

兴义市人民医院和上海衡道医学病理 诊断中心有限公司合作协议

合同编号：52230125676380911247822025001401

项目名称：兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目

合同金额：2849558.90元

甲方：兴义市人民医院

乙方：上海衡道医学病理诊断中心有限公司

签署日期：2025年06月



兴义市人民医院和上海衡道医学病理 诊断中心有限公司合作协议

合同编号：52230125676380911247822025001401

项目名称：兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目

合同金额：2849558.90元

甲方：兴义市人民医院

乙方：上海衡道医学病理诊断中心有限公司

签署日期：2025年06月

承诺书

致：兴义市人民医院

我公司上海衡道医学病理诊断中心有限公司（单位名称）参加兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目投标活动中郑重承诺：遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则。

一、本公司承诺与另外的投标公司不存在关联：北京索真医学检验实验室有限公司；合肥安为康医学检验有限公司（同一家公司、母公司与子公司、子公司与子公司、总公司与分公司、分公司与分公司、集团控股/参股或实际控制公司、同一品牌旗下公司、其他关联关系：如业务合作关系）

二、严格遵守法律法规和采购文件规定的投标程序。不隐瞒真实情况，不弄虚作假，不骗取投标和中标资格，不存在以出借、买卖、伪造、涂改企业和从业人员的资质证书、营业执照、资格业绩、印章以及其他相关资信证明文件参与投标，并严禁其他企业或个人以我公司的名义投标。

三、坚决抵制和杜绝串标、围标、哄抬报价、贿赂、回扣等违法投标和不正当竞争行为。

四、依法经营，公平竞争，不采取违法、违规或不正当手段损害、侵犯同行企业的正当权益。

五、一旦违反上述承诺，本公司愿意承担相关法律后果，并接受医院列入永久黑名单。

承诺单位（盖章）：上海衡道医学病理诊断中心有限公司



2025年06月10日

廉洁购销承诺书

兴义市人民医院：

为了防止医药购销领域的商业贿赂，严肃纪律，维护正常的医疗秩序，我公司向兴义市人民医院作如下承诺：

- 1、本公司的营销行为符合国家的相关法律，与医院正常经营活动中依法办事，按照医院的相关制度、规定、流程执行。无违规违纪行为。
- 2、严格遵守职业道德、职工纪律、廉洁自律，通过正常途径开展业务活动，保证不为获取某些不正当利益向医院工作人员赠送礼金，有价证券和贵重物品，保证无各种形式的违规的促销行贿行为。
- 3、医院所需物品，公司一律与相关职能部门洽谈业务，医药代表不得擅自进入临床、医技等科室进行购销活动。
- 4、凡安排新项目介绍，新技术推广，必须经医院审定批准后公开进行。
- 5、签署营销合同前，我公司保证无违规违纪不良记录。如果发现承诺公司有违规不良记录，医院在五年内取消本公司在贵院的销售资格。
- 6、公司如果违反承诺，同意终止与医院的经营合同，由此给医院造成的损失均由我公司承担。同时放弃与医院购销业务中所有未结算款项追索权。
- 7、本公司如有违反廉政廉洁规定的，合同自动终止。同时列入廉政黑名单，5年内不得参与医院的所有商业活动。

承诺单位（盖章）：上海衡道医学病理诊断中心有限公司

承诺人（法定代表人）：

大为朱

2025年06月10日

政府采购合同

合同编号：52230125676380911247822025001401

甲方（采购人）：兴义市人民医院

乙方（投标人）：上海衡道医学病理诊断中心有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，本着平等互利的原则，经友好协商后于2025年06月__日签定本合同，承诺共同信守。

甲方通过公开招标方式获取兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目（项目编号：P52230120250003RU）的相关服务（见合同条款一），并接受了乙方上述服务的以下采购报价人民币2849558.90元（以下简称“合同价”）。

一、需求一览表

序号	名称	数量	单位
1	CNAS辅导服务	1	项
2	信息化建设软件部分	1	项
3	病理中心建设	1	项

二、合同金额

2.1本合同金额为（大写）：人民币贰佰捌拾肆万玖仟伍佰伍拾捌元玖角（小写：¥2849558.90元），明细报价如下：

序号	名称	内容	数量	单价	合计	备注
1	CNAS辅导服务	见 附 件 一	1	项	300000.00	
2	信息化建设软件部分		1	批	250000.00	

3	病理中心建设		1	批	2299558.90	
合计：贰佰捌拾肆万玖仟伍佰伍拾捌元玖角整（¥2849558.90元）						

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有服务的总价包干价。

2.3 因涉及服务内容的要求不同，每项业务的具体合作内容以附件一：合作内容明细。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调服务过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供服务及相关技术资料、进度计划安排。

3.4 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交服务有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同8.3的约定处理。但在已经全部支付完款项后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、交付日期

按投标承诺期。

七、合同款支付

7.1 付款方式：参照“附件一：合作内容明细”支付方式支付，以上款项，乙方均开具符合税务要求的相关增值税发票提供给到甲方，具体分项的支付方式及发票详情见附件一：合作内容明细。

7.2 招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

八、违约责任

8.1 甲方无正当理由拒绝验收时，甲方向乙方偿付拒绝验收金额的百分之五违约金。

8.2 甲方无故超过10个工作日逾期验收和办理支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金，总金额不超过合同金额的3%。

8.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，总金额不超过合同金额的3%，由甲方从待付款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期10个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。如因甲方原因造成工程逾期超过约定日期10个工作日不能交付竣工验收的，乙方可解除本合同。甲方因逾期交付验收或因其他违约行为导致乙方解除合同的，甲方应向乙方支付合同总值5%的违约金，如造成乙方损失超过违约金的，超出部分由甲方继续承担赔偿责任。

九、不可抗力事件处理

9.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

9.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

9.3 不可抗力事件延续30天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十、安全责任

10.1 在安装过程中的一切安全事故,由乙方自行负责,与甲方无任何关系。

十一、诉讼

11.1 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向合同签订地有管辖权的法院提起诉讼。

十二、合同生效及其他

12.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

12.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的,须经当地财政部门审批,并签订书面补充协议报监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

12.3 投标文件为本合同不可分割的部分,并与本合同具有同等效力:

12.4 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

12.5 本合同正本一式两份,具有同等法律效力,甲乙双方各执一份;副本三份,由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

签约方:

甲方(盖章): 兴义市人民医院



法定代表人:



委托授权代表人:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司兴义
城区支行

账号: [REDACTED]

纳税人识别号: 125223014297000269

地址: 贵州省兴义市英雄路1号

电话: [REDACTED]

2025年06月10日

乙方(盖章): 上海衡道医学病理诊断中心
有限公司



法定代表人:



委托授权代表人:

刘斌

开户银行: 中国工商银行股份有限公司上海
市城市工业园区支行

账号: [REDACTED]

纳税人识别号: 91310113MA1GLCDM3Q

地址: 上海市宝山区园康路300号2幢8楼

电话: [REDACTED]

2025年06月10日

附件一：合作内容明细

一、CNAS辅导服务

（一）合作内容

参照医学实验室 ISO15189 管理体系的设置及建设标准，乙方负责甲方ISO15189管理体系建设、病理科场地规划与建设、信息化建设、医技人员培训、技术支持的方案，最终帮助甲方通过 ISO15189 管理体系认证；

乙方完成信息化建设软件部分、病理中心建设后持续为病理科的体系运行及监督评审、复评审等提供远程咨询和指导。

（二）费用及支付方式

1. 基于该服务，甲方共计支付乙方含税咨询服务费用人民币（小写）300000元，（大写）叁拾万元整，税率为6%。

2. 支付方式：

（1）双方签订合同，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付咨询费用30%：90000元人民币，（大写）玖万元整。

（2）甲方通过CNAS15189评审专家现场评审后，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付咨询服务费用65%：195000元人民币，（大写）壹拾玖万伍仟元整。

（3）甲方取得CNAS15189证书后，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付剩余履约保证金5%：15000元人民币，（大写）壹万伍仟元整。

（三）验收

1. 验收标准：甲方取得CNAS15189证书。

2. 验收时间：甲方取得CNAS15189证书后10个工作日内。

（四）乙方的权利和义务

乙方应按合同要求为甲方提供认证过程中的政策和流程咨询服务，确保甲方在本合同约定的时间内通过ISO15189认证（如遇不可抗力因素时间顺延）。

乙方应选派专家全权负责与甲方密切配合，按实验室认证计划进行咨询指导。

乙方承担因该服务相关机构和部门向甲方收取的费用、评审专家差旅费用等。

乙方应在政策和流程方面指导甲方建立实验室认证质量管理体系文件，乙方为甲方提供取证所需的质量手册、程序文件电子样本，确保甲方获知实验室认证证书的条件。

乙方人员在开展服务的过程中，应当严守甲方商业秘密，包括但不限于各类数据、统计表格以及其他具有商业秘密性质和价值的文件，任何未经甲方许可的复制、传播、披露等行为均为非法，甲方保留追究的权利。

乙方在提供政策和流程服务咨询的过程中，如通过公开渠道发现国家有关部门对政策和流程进行调整的，应及时提示并通知甲方。

乙方对接人员信息：

姓名： 黄敏

手机号：

微信号：

电子邮箱：

乙方对接人员发生变更的，应当在变更之日起3日内指派新对接人员并通知对方，因对方包括但不限于人员变更、操作失误等原因所导致的阶段性进度滞后超过1个月及以上，由对方承担后果。双方时间以第一次碰面评估后共同拟定并认可的进度表作为时间基准。

（五）甲方的权利和义务

1. 甲方指派专人全程参与实验室认证全过程，为乙方咨询工作提供办公条件及必要支持。

2. 甲方按照乙方提供的咨询内容，执行咨询计划，对人员、设备、资金、硬件等方面进行梳理和安排，提供相应的资源保障。甲方应具备足够的人员、设备、检测或校准方法、物质条件、适宜的设施和环境等。硬件条件应达到ISO15189 标准规范、国家法律法规、行业规范要求的最低限度，满足通过ISO15189 的相关要求。

3. 甲方为咨询和评审提供实验室认证的检测项目应在甲方法定经营范围之内，并确保按咨询计划完成所报认证项目的准备工作。

5. 甲方对接人员信息：

姓名： 周昱

手机号：

微信号：

电子邮箱号： /

甲方对接人员变更的，应当在变更之日起三日内指派新对接人员并通知乙方，否则乙方向本合同约定的对接人员进行的相关沟通内容，甲方承担其后果。

二、信息化建设软件

（一）合作内容

乙方配合甲方完成以下系统模块的上线和正常使用，包含测试、安装以及培训等，模块功能交付如下：

序号	类型	模块名称	模块功能描述	数量
1	临床申请与标本管理	临床申请工作站	支持创建和管理多种类型的病理申请单，包括常规、冰冻、细胞、分子等。实现病理检查全流程管理，包括病理申请单生成、患者信息对接、标本采样、标本核对、转运交接、报告查询与打印等功能。	1

序号	类型	模块名称	模块功能描述	数量
2		标本管理工作站	支持标本存放位置的多级创建与管理，并提供便捷的存放、查询和批量取出功能，支持标本流向的详细记录 and 交接单打印。系统通过标本二维码扫描实现全流程追踪，直观展示从标本采集到销毁的完整操作记录。	1
3	病理科全流程管理	脱水工作站	通过触摸屏与扫码精细控制脱水过程，实现批量上机、实时监控和异常处理等功能，并自动管理脱水设备、篮筐容量、常用时长等 操作设置。通过自定义查询条件、BI 报表数据提取等方式，便于快速查看和导出脱水设备与蜡块的详细信息与统计数据。	1
4		包埋工作站	通过触摸屏和扫码精细化控制包埋操作，包括包埋确认、质量反馈、跳号提醒、批量包埋等功能，并实时统计每位技术员的工作量和质量反馈情况。提供自定义查询和数据导出功能，支持将包埋数据实时展示于 BI 报表，并便捷查询包埋进度、质量问题和重包医嘱等关键信息。	1
5		染色封片工作站	可通过扫描切片二维码确认染色封片，并提供批量确认、切片评价和抽检记录等功能，通过多条件查询及快捷方式，实现染色信息的精细化管理。系统支持自定义查询条件和数据导出，将染色数据实时展示于 BI 报表，以便快速查看染色状态、质量统计及各类染色量的详细信息。	1
6		病理质控数据可视化大屏	支持按国家质控中心要求进行病理质控统计，包括切片评价、抽检记录和质评活动的管理，并可通过图表和数据大屏展示质控结果。系统提供灵活的质控标准设置、抽检方式和病例质控评价功能，支持定期更新人员 配比数据，并可多维度查询和统计切片质量、诊断符合性等质控信息。	1
7	CNAS 认可管理	文件管理	该模块支持草稿、正式文件的创建、存储、归档和查询，协助符合 CNAS 认证的文件管理要求。系统提供权限管理和版本控制，确保文件的安全性和可追溯性。	1
8		审查记录管理	该模块记录并管理所有审查过程的详细信息，包括但不限于内审、外审等来源。支持审查记录的查询、修改和归档功能，确保审查过程的透明和可追溯。	1

序号	类型	模块名称	模块功能描述	数量
9		不符合项管理	该模块用于记录、追踪和管理不符合项，确保对不合格项的整改和审核符合 CNAS 认证要求。系统支持关联审查记录及对应责任人，协助整改工作的有效落实。	1
10		质量记录管理	该模块支持质量记录的创建、存储和查询，根据检测项目提供质量记录模板，以协助评估质量管理体系的有效性。	1
11	接口改造	配合六级电子病历接口改造	系统配合六级电子病历接口改造，包括软件接口（HIS、EMR、患者 360 等）及硬件接口（扫码枪、打印机等）。	1

（二）费用及支付方式

1. 基于该系统开发服务，甲方共计支付含税系统开发费用人民币（小写）250000元，（大写）贰拾伍万元整，税率为6%。合同金额构成如下：

服务内容	单价（元）	单位	数量	金额（元）
需求沟通及交付实施	2000	人天	125	250000

2. 支付方式：

（1）双方签订合同，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付预付费30%：75000元人民币，（大写）柒万伍仟元整。

（2）甲方系统上线并完成验收后，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付咨询服务费用65%：162500元人民币，（大写）壹拾陆万贰仟伍佰元整。

(3) 验收合格1年后为质保期。质保期结束后乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付剩余履约保证金5%：12500元人民币，(大写)壹万贰仟伍佰元整。

(三) 验收

1. 验收标准：乙方完成交付后，申请客户验收并获得验收单。甲方以验收单作为对乙方的验收依据。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖双方公章，甲方执壹份，乙方执壹份。验收标准参照招标技术要求和合同约定内容。

2. 验收时间：信息系统部署正常上线运行后20个工作日内。

(四) 项目负责人

乙方指定项目负责人1名，负责项目实施过程中的协调、沟通工作，如提出需求变更、发起并召开需求研讨会、协商并签订合同备忘录、确认进度、签署工程联系单及验收报告等一切事宜。

甲方指定陈应来，负责协调相关联系人，协助乙方顺利开展项目交付。

三、病理中心建设

(一) 合作工程量清单及具体报价明细

见附件三：兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目工程投标总价

(二) 签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(含税)为人民币(小写)2299558.90元，(大写)贰佰贰拾玖万玖仟伍佰伍拾捌元玖角整，税率为9%。

2. 付款方式

(1) 双方签订合同，工程开始前，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付工程预付费用30%：689867.67元人民币，(大写)陆拾捌万玖仟捌佰陆拾柒元陆角柒分。

(2) 乙方完成合同约定工程内容，验收合格，提交室内空气监测报告，办理项目结算，经第三方审计机构确认服务金额后，乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付工程全款的65%：1494713.29元人民币，(大写)壹佰肆拾玖万肆仟柒佰壹拾叁元贰角玖分。

(3) 验收合格1年后为质保期。质保期结束且乙方提供增值税发票后七个工作日内，甲方向乙方支付剩余履约保证金5%：114977.94元人民币，(大写)壹拾壹万肆仟玖佰柒拾柒元玖角肆分。

(三) 工程概况

1. 工程名称：贵州省兴义市人民医院病理中心建设。
2. 工程地点：贵州省兴义市人民医院。
3. 资金来源：自筹资金。
4. 工程承包范围：施工图纸包含的工作内容。

(四) 合同工期

计划开始工作日期：2025 年 月 日。

计划开始现场施工日期：2025 年 月 日。

计划竣工日期：2025 年 月 日。

具体的开工时间以甲乙双方书面确认的开工报告时间为准

工期总日历天数：90 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

(五) 质量标准

工程质量标准：合格。

（六）验收

1. 验收标准：GB-2023建筑装饰装修工程验收质量规范。
2. 验收时间：工程施工结束后10个工作日内。

（七）双方一般权利和义务

7.1 甲方委派：卢齐燕为病理中心建设项目施工现场协调人，联合项目监理，协助乙方顺利开展项目至交付使用。

7.2乙方项目经理

项目经理姓名：尤会 职务：项目经理

联系方式：[REDACTED]

项目现场负责人姓名：沈永涛 职务：执行经理

联系方式：[REDACTED]

合同中明确的项目经理、项目现场负责人，不得擅自变更，如若变更必须经过甲方同意。

乙方必须在开工前将项目主要管理人员表报送甲方，施工过程中如有调整应及时以书面申请形式通知甲方，并经甲方及甲方同意后方的可进行调整。

甲方有权对乙方本工程全部管理人员进行监督，有权要求乙方在7日内撤换或调整其认为不称职的项目经理及项目部成员，新项目经理人选需经甲方审核同意；项目经理需采取有效措施保证在整个施工期间施工现场有足够的劳力、材料、设备，保证工程顺利实施。

乙方雇佣员工应完善劳务注册手续，并与雇用的员工订立劳务合同，明确双方的权利和义务。乙方应将劳务合同的副本报甲方和监理方核备。

乙方在实施和完成本工程及其质量保修期的全过程中，应该遵守国家或所在省（自治区、直辖市）颁布的法律法规、条例及当地的有

关规定，遵守有关部门的规章、条例、通知和细则等，并及时缴纳因承接本工程所需的有关税、险、费、金等；甲方不承担由于乙方违反任何上述规定的各种罚款和责任；如乙方未缴交其应缴纳的费用、税项、罚款，甲方有权代为缴纳，并从应付乙方的工程款及其他款项中扣除。

（八）承诺

8.1 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

8.2 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，并在保修期内承担相应的工程维修责任。

试用水印

附件二：中标通知书

贵州智轩众信工程咨询有限公司

项目编号：P52230120250003RU

中标通知书

上海街道医学病理诊断中心有限公司：

贵单位参加我公司组织的兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目（招标项目编号：P52230120250003RU），经评审，确定贵单位为兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目的中标人，中标金额为人民币：贰佰捌拾肆万玖仟伍佰伍拾捌元玖角（¥：2849558.90 元），请按照招标文件要求和有关规定及投标文件承诺与招标单位签订采购合同。

特此通知



法定代表人（签字或盖章）



法定代表人（签字或盖章）



中标通知书发出时间：2025 年 06 月 05 日

兴义市人民医院区域病理中心建设与运维
服务项目

工程

投标总价

投 标 人：北京普安达建设工程有限公司



2025年06月02日



贵州省建筑与装饰工程计价定额测评合格编号
GZ01-31-2016-RJ04-01
贵州省通用安装工程计价定额测评合格编号
GZ02-31-2016-RJ04-01
贵州省市政工程计价定额测评合格编号
GZA1-31-2016-RJ04-01
贵州省园林绿化工程计价定额测评合格编号
GZA2-31-2016-RJ04-01
贵州省仿古建筑工程计价定额测评合格编号
GZA4-31-2016-RJ04-01

投 标 总 价

招 标 人： 兴义市人民医院

工 程 名 称： 兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目

投标总价（小写）： 2299558.94

（大写）： 贰佰贰拾玖万玖仟伍佰伍拾捌元玖角肆分

投 标 人： 普安达建设工程有限公司



法定代表人
或其授权人： 文边印全



编 制 人： 陈世双



时 间： 2025年06月02日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目 标段：

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

投标总价

投 标 人：北京普安达建设工程有限公司



2025年06月02日

贵州省建筑与装饰工程计价定额测评合格编号
GZ01-31-2016-RJ04-01
贵州省通用安装工程计价定额测评合格编号
GZ02-31-2016-RJ04-01
贵州省市政工程计价定额测评合格编号
GZA1-31-2016-RJ04-01
贵州省园林绿化工程计价定额测评合格编号
GZA2-31-2016-RJ04-01
贵州省仿古建筑工程计价定额测评合格编号
GZA4-31-2016-RJ04-01

投 标 总 价

招 标 人： 兴义市人民医院

工 程 名 称： 土建

投标总价（小写）： 742998.42

（大写）： 柒拾肆万贰仟玖佰玖拾捌元肆角贰分

投 标 人：



法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



时 间： 2025年06月02日

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 土建

标段:

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	561449.52	60198.41
1.1	人工费	90886.65	
1.2	材料费(含未计价材)	425820.03	
1.3	机械使用费	7691.20	
1.4	企业管理费	18410.66	
1.5	利润	18640.97	
2	措施项目费	15605.23	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	15605.23	
2.2.1	安全文明施工费	13051.32	
3	其他项目费	72239.55	
3.1	暂列金额	72239.55	
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	规费	32355.63	
5	税前工程造价	681649.93	
6	增值税	61348.49	
投标报价合计=1+2+3+4+6		742998.42	60198.41

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型：卫生间内墙 2. 安装方式：4厚1:2水泥砂浆粘接层 3. 面层材料品种、规格、颜色：300*600, 6~8厚彩釉砖并勾缝 4. 防护材料种类：西南18 J515第16页Q07 5. 主材暂估价	m2	68.410	196.66	13453.51	7114.64
2	011102003001	块料楼地面	1、卫生间 2、1:2水泥砂浆找平层 3、300*300灰色防滑地砖 4、主材暂估价	m2	17.590	171.94	3024.42	1811.77
3	011302001001	天棚吊顶	1、卫生间 2、300*300*0.5mm白色铝合金板、 Φ8镀锌吊杆、钩扣式Z型龙骨 3、西南18 J515第101页	m2	17.590	149.55	2630.58	
4	011210005001	成品隔断	1、卫生间隔断厕所隔断 ，12mm颗粒板，304不锈钢五金件 自带回关门 三聚氰胺处理，表面透明层，木纤维 2、详见西南18J517第45页2	m2	7.030	199.96	1405.72	
5	010605002001	金属隔断内墙	1、模块式电解钢板墙体 、双面1.1mm电解质钢板 ，板材整体厚度50mm，内部填充铝蜂窝夹芯，防火A级。单面1.0mm电解质钢板，背面0.476mm彩涂板，板材整体厚度50mm，内部填充铝蜂窝夹芯，防火A级。 2. 墙面配套铝材：包含一下铝材地龙骨、拉铆螺母、水平调节螺钉、连接键，阴角阳角等	m2	851.000	295.93	251836.43	
本页小计							272350.66	8926.41

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	010802003004	双层夹心钢质门	1、白灰色单扇钢质门， 视窗400*600 2、视窗400*600， 门板厚0.8mm，门框厚 1.2mm，芯材：阻燃纸 蜂窝 3、3M0821 4.主材暂估价	樘	3.000	1522.45	4567.35	4284.00
7	010802003001	双层夹心钢质门	1、白灰色单扇钢质门， 视窗400*600 2、视窗400*600， 门板厚0.8mm，门框厚 1.2mm，芯材：阻燃纸 蜂窝 3、1M0721 4.主材暂估价	樘	1.000	1332.18	1332.18	1249.50
8	010802003006	双层夹心钢质门	1、白灰色单扇钢质门， 视窗400*600 2、视窗400*600， 门板厚0.8mm，门框厚 1.2mm，芯材：阻燃纸 蜂窝 3、1M0921 4.主材暂估价	樘	1.000	1712.79	1712.79	1606.50
9	010802003005	双层夹心钢质门	1、白灰色单扇钢质门， 视窗400*600 2、视窗400*600， 门板厚0.8mm，门框厚 1.2mm，芯材：阻燃纸 蜂窝 3、21M1022 4.主材暂估价	樘	21.000	1993.72	41868.12	39270.00
10	010802003002	双层夹心钢质门	1、白灰色钢制子母门 2、视窗400*600， 门板厚0.8mm，门框厚 1.2mm，芯材：阻燃纸 蜂窝 3、2M1322 4.主材暂估价	樘	2.000	2591.83	5183.66	4862.00
11	010805005001	全玻自由门	1、双扇钢化地弹簧 玻璃门 2、12mm钢化玻璃，30 4不锈钢包边，7M1622 ，2BLM1 622	m2	31.680	561.70	17794.66	
本页小计							72458.76	51272.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			其他费
						综合单价	合价		
12	010802001001	金属(塑钢)门	48铝型材700*2100双扇对拉铝合金门, 白色 左右推拉式玻璃窗, 5mm钢化玻璃, M120型断桥铝边框, 厚度2.0, 防风, 防水, 防污	m2	1.470	292.84	430.47		
13	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.框、扇材质:断桥铝合金窗 2.玻璃品种、厚度:6透明+12空气+6透明	m2	71.690	521.74	37403.54		
14	010807006001	传递窗	600mm*600mm*600mm 不锈钢传递窗 304不锈钢, 厚度0.7, 2 20v功率, 紫外线杀菌灯, 电子互锁	樘	1.000	2457.96	2457.96		
15	011302001002	天棚吊顶	1、除卫生间外其他房间 2、模块式铝扣板 吊顶 ;单面10mm厚铝扣板, 彩涂钢板背板, 背贴单玻板, 板材整体厚度50mm; 3、模块板吊钩、吊筋、丝杆、膨胀螺栓、螺丝、角钢等辅材	m2	5.800	111.38	59677.40		
16	011103004001	塑胶卷材楼地面	1、除卫生间外其他房间 2、PVC塑胶地面2mm厚, 0.3mm耐磨层, 自流平4120强度	m2	535.800	125.94	67478.65		
17	011101005001	自流坪地面	1、除卫生间外其他房间 2、自流平4120强度	m2	535.800	24.82	13298.56		
18	010505003001	平板	1、男卫生间 2、现浇80厚C30砼平板 2、配筋Φ8@200双向 3、模板	m3	0.320	1202.58	384.83		
19	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、卫生间地面 2 1:2水泥砂浆找平层 3、刷防水涂料 4、1:2水泥砂浆保护层	m2	19.830	112.71	2235.04		
本页小计							183366.45		

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	010903002001	墙面涂膜防水	1、卫生间墙面 2、1.8m高刷防水涂料	m2	51.870	27.52	1427.46	
21	011601001001	砖砌体拆除	1.拆除的基层类型: 水泥砂浆砖砌体拆除 2.拆除部位:部分内 砖墙体	m3	84.740	59.01	5000.51	
22	011610002001	门窗拆除	1、拆除墙体内部的门 窗	樘	41.000	14.98	614.18	
23	011613001001	灯具拆除	1、拆除原建筑内的 灯具	套	115.000	2.85	327.75	
24	011612002001	卫生洁具拆除	1、拆除原建筑内卫 生蹲式大便器、面盆	套	4.000	30.53	122.12	
25	011606003001	天棚面龙骨及饰 面拆除	1、拆除原建筑内的 吊顶	m2	554.930	4.40	2441.69	
26	011604002001	立面抹灰层拆除	1、原卫生间内墙面	m2	53.920	10.23	551.60	
27	011602002001	钢筋混凝土构件 拆除	1、拆除墙体内部的构 造柱及梁	m3	3.110	517.34	1608.93	
28	011605001001	平面块料拆除	1、原卫生间地面地 砖	m2	13.520	6.01	81.26	
29	011605002001	立面块料拆除	1、原卫生间内墙 砖	m2	29.760	6.09	181.24	
30	011609002001	隔断隔墙拆除	1、原卫生间隔断	m2	7.220	3.47	25.05	
31	011612001001	管道拆除	1.管道种类:材质 塑料管	m	20.000	3.13	62.60	
32	011614005001	窗帘盒拆除	1.窗帘盒的平面尺寸 :窗宽	m	51.100	1.19	60.81	
33	011505010001	镜面玻璃	1、卫生间镜面 2、详见西南18J517 第38 页	m2	1.200	220.77	264.92	
34	010103002001	余方弃置	1、拆除垃圾 2、人工装两轮车运 至室外 3、自汽车外运30公 里内	m3	109.100	56.19	6130.33	
35	011701003001	里脚手架	1.搭设高度:3.6m 2.脚手架材质:钢管	m2	1501.430	5.22	7837.46	
36	011701006001	活动脚手架 天棚	1.搭设高度:3.6m 2.脚手架材质:钢管	m2	479.160	13.64	6535.74	
		技术措施						
		分部小计						
本页小计							33273.65	
合 计							561449.52	60198.41

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建

标段:

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 土建

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计日工表

工程名称: 土建

标段:

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

有限公司

总承包服务费计价表

工程名称: 土建

标段:

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 土建

标段:

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土建

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

标段:

第40页, 共210页

投标总价

投 标 人：北京普安佳建设工程有限公司



2025年06月02日

贵州省建筑与装饰工程计价定额测评合格编号
GZ01-31-2016-RJ04-01
贵州省通用安装工程计价定额测评合格编号
GZ02-31-2016-RJ04-01
贵州省市政工程计价定额测评合格编号
GZA1-31-2016-RJ04-01
贵州省园林绿化工程计价定额测评合格编号
GZA2-31-2016-RJ04-01
贵州省仿古建筑工程计价定额测评合格编号
GZA4-31-2016-RJ04-01

投 标 总 价

招 标 人： 兴义市人民医院

工 程 名 称： 给排水工程

投标总价（小写）： 124875.40

（大写）： 壹拾贰万肆仟捌佰柒拾伍元肆角零分

投 标 人： 普安达建设工程有限公司



法定代表人
或其授权人： 文迪



编 制 人： 陈世双



时 间： 2025年06月02日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	105096.11	13592.22
1.1	人工费	21867.13	
1.2	材料费	6420.38	
1.3	未计价材料费	62523.32	
1.4	机械费	1671.18	
1.5	企业管理费	6269.47	
1.6	利润	6344.63	
2	措施项目费	1683.78	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1683.78	
2.2.1	安全文明施工费	1436.67	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	规费	7784.70	
5	税前工程造价	114564.59	
6	增值税	10310.81	
投标报价合计=1+2+3+4+6		124875.40	13592.22

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	031004008001	蹲式大便器	1. 部位：卫生间 2. 陶瓷蹲便器，带排水，双档冲水，高温烧制釉用瓷砖，7层微晶纳米釉面，ABS水件 3. 主材暂估价	组	4.000	1010.35	4041.40	3232.00
2	031004003003	洗脸盆	1. 部位：卫生间 2. 微晶纳米釉面，龙头套装，三角台盆，550mm*250mm12mm 3. 附件名称、数量：洗脸盆托架、洗脸盆排水附件、螺纹管件、金属软管 4. 主材暂估价	组	3.000	1498.98	4496.94	3636.00
3	031004010001	淋浴器	1、白色，材质：铜，挂壁式双花洒龙头，恒温控制，可旋转，带软管，300mm顶喷 2、见设计图	台	1.000	254.37	254.37	
4	031006012001	热水器	1、电热水器50L 2、挂式，Q650型 3. 主材暂估价	台	1.000	3221.37	3221.37	3000.00
5	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水管 3. 材质、规格：PPR管DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒/冲洗及管道试压	m	280.000	33.77	9455.60	
6	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水管 3. 材质、规格：PPR管DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒/冲洗及管道试压	m	64.000	37.24	2383.36	
7	030901013001	灭火器	1. 形式：手提式（干粉磷酸铵盐） 2. 规格、型号：MF/ABC5 3. 附件：灭火器箱	组	10.000	131.60	1316.00	
本页小计							25139.04	9868.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	031001006007	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水管，废水管 3. 材质、规格：UPVC 排水管 DN50 4. 连接形式：管件胶粘剂粘接接口	m	55.000	24.33	1338.15	
9	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水管，废水管 3. 材质、规格：UPVC 排水管 DN75 4. 连接形式：管件胶粘剂粘接接口	m	120.000	27.07	3248.40	
10	031001006006	塑料管	1. 安装部位：一层室外排水主管道 2. 介质：污水管，废水管 3. 材质、规格：UPVC 排水管 DN110 4. 连接形式：管件胶粘剂粘接接口	m	61.000	41.93	2557.73	
11	031001001001	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：PN1.5MPA	m	118.000	62.28	7349.04	
12	031001001002	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：PN1.5MPA	m	63.000	65.82	4146.66	
13	031001001003	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：PN1.5MPA	m	16.000	69.66	1114.56	
14	031001001004	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：PN1.5MPA	m	21.000	78.14	1640.94	
本页小计							21395.48	

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	031001001005	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN 65 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:PN1.5MPA	m	6.000	80.10	480.60	
16	031001001006	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN 80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:PN1.5MPA	m	7.000	98.59	690.13	
17	031001001007	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN 100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:PN1.5MPA	m	16.000	117.17	1874.72	
18	031001001008	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN 125 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:PN1.5MPA	m	18.000	140.05	2520.90	
19	031001001009	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN 150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:PN1.5MPA	m	9.000	222.33	2000.97	
20	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀DN32 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:1.6 MPa 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.000	89.73	89.73	
21	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀DN25 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:1.6 MPa 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.000	64.78	129.56	
本页小计							7786.61	

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
22	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:末端试水阀DN25 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:1.6MPA 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.000	147.60	147.60	
23	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN15 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:1.6MPA 4. 连接形式:法兰连接	个	1.000	236.27	236.27	
24	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:遥控信号阀DN15 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:1.6MPA 4. 连接形式:法兰连接		1.000	977.17	977.17	
25	031001011001	室外管道碰头	1、堵口	处	2.000	497.82	995.64	
26	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1、天棚安装 2、消防喷头	个	92.000	346.93	31917.56	
27	031004009002	角阀	1. 名称: 进水角阀DN25		6.000	33.63	201.78	
28	031004009003	混合龙头	1. 名称: 进水角阀DN25	个	3.000	224.22	672.66	
29	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称: 圆地漏 2. 型号、规格: DN75	个	12.000	80.67	968.04	224.22
30	031002001001	管道支架	1. 材质: 角钢 2. 管架形式: L40*4	kg	210.000	25.10	5271.00	
31	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆(樟丹)、灰色调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 樟丹底漆二道、灰色调和漆二道	kg	531.200	2.70	1434.24	
32	031301017001	脚手架搭拆	给排水工程脚手架搭拆	项	1.000	3500.00	3500.00	3500.00
33	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1.000	2188.70	2188.70	
34	031009002001	空调水工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1.000	2264.32	2264.32	
		技术措施						
		分部小计						
本页小计							50774.98	3724.22
合 计							105096.11	13592.22

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
		组织措施			1683.78			
1	011707001001	安全文明施工费		100.000	1436.67			
1.1	03B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.730	159.63			
1.2	03B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.750	164.00			
1.3	03B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.260	275.53			
1.4	03B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.830	837.51			
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		41.55			
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.530	115.90			
5	011707005001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.410	89.66			
合 计					1683.78			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

第48页,共210页

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 给排水工程

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计日工表

工程名称: 给排水工程

标段:

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称: 给排水工程

标段:

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 给排水工程

标段:

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

投标总价

投 标 人：北京普安建设工程有限公司



2025年06月02日

贵州省建筑与装饰工程计价定额测评合格编号
GZ01-31-2016-RJ04-01
贵州省通用安装工程计价定额测评合格编号
GZ02-31-2016-RJ04-01
贵州省市政工程计价定额测评合格编号
GZA1-31-2016-RJ04-01
贵州省园林绿化工程计价定额测评合格编号
GZA2-31-2016-RJ04-01
贵州省仿古建筑工程计价定额测评合格编号
GZA4-31-2016-RJ04-01

投 标 总 价

招 标 人： 兴义市人民医院

工 程 名 称： 电气设备安装工程

投标总价（小写）： 529007.75

（大写）： 伍拾贰万玖仟零柒元柒角伍分

投 标 人： 普安达建设工程有限公司



法定代表人
或其授权人： 文边印全

(签字)

编 制 人： 陈世双



时 间： 2025年06月02日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	470978.25	162214.00
1.1	人工费	33140.73	
1.2	材料费	8630.23	
1.3	未计价材料费	413110.51	
1.4	机械费	637.53	
1.5	企业管理费	7692.67	
1.6	利润	7766.59	
2	措施项目费	2551.85	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	2551.85	
2.2.1	安全文明施工费	2177.35	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	规费	11798.11	
5	税前工程造价	485328.21	
6	增值税	43679.54	
投标报价合计=1+2+3+4+6		529007.75	162214.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估
1	030411003001	桥架	1. 名称: 钢制桥架 (强电、弱电) 2. 规格: 200mm*100mm	m	93.100	82.62	7691.92	
2	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC20	m	1459.970	17.79	25972.87	
3	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC25	m	47.620	22.39	1066.21	
4	030411001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌薄壁钢管 3. 规格: KBG20	m	94.820	16.08	1524.71	
5	030408001001	电力电缆	1. 名称: 交联绝缘聚乙烯护套电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-3*10 3. 材质: 铜芯	m	58.590	32.58	1908.86	
6	030408001002	电力电缆	1. 名称: 交联绝缘聚乙烯护套电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-3*16 3. 材质: 铜芯	m	38.930	49.37	1921.97	
7	030408001003	电力电缆	1. 名称: 交联绝缘聚乙烯护套电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯	m	185.220	51.14	9472.15	
8	030408001004	电力电缆	1. 名称: 【配电房至总配电箱】电力电缆 2. 型号、规格: YJV22-4*95+1*50 3. 材质: 铜芯	m	280.000	499.06	139736.80	
9	040803005001	电缆终端头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 电缆截面≤50mm ² 3. 材质、类型: 铜芯	个	28.000	83.77	2345.56	
10	030411004007	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ2.5 3. 材质: 铜芯	m	1755.930	3.82	6707.65	
11	030411004008	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ4.0 3. 材质: 铜芯	m	3187.940	4.82	15365.87	
12	030411004009	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-BYJ2.5 3. 材质: 铜芯	m	284.460	3.82	1086.64	
本页小计							214801.21	

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	030404032001	端子箱	1. 名称：局部等电位端子箱	台	1.000	39.50	39.50	
14	030404036001	其他电器	1. 名称：落地式UPS不间断电源装置 2. 6KVA 备用时间30 min 3. 主材暂估价	台	1.000	903.41	903.41	850.00
15	030404036002	其他电器	1. 专业厂家配套提供 2. 主材暂估价	台	3.000	1213.65	3640.95	3000.00
16	030404017001	配电箱	1. 名称：配电箱（含配件） 2. 型号：详见系统图	台	14.000	2134.75	29886.50	
17	030412003001	高度标志（障碍）灯	1. 名称：自带电源疏散照明灯（壁装型） 2. 规格：LED光源5W	套	11.000	136.71	1503.81	
18	030412003002	高度标志（障碍）灯	1. 名称：方向指示灯 2. 规格：LED光源1W	套	5.000	136.71	683.55	
19	030412001001	普通灯具	1. 名称：LED平板灯300*300 2. 规格：12W	套	6.000	72.41	434.46	
20	030412001002	普通灯具	1. 名称：LED平板灯600*600 2. 规格：48W	套	109.000	78.80	8589.20	
21	030412003003	高度标志（障碍）灯	1. 名称：疏散出口指示灯 2. 规格：LED光源1W	套	6.000	136.71	820.26	
22	030412002001	防爆灯	1. 名称：吸顶式防爆灯 2. 规格：36W，直径24cm	套	1.000	117.30	117.30	
23	030404035001	插座	1. 名称：三孔插座 2. 材质：PVC 3. 规格：250V，16A	个	1.000	22.61	22.61	
24	030404035002	插座	1. 名称：五孔安全型插座 2. 材质：PVC 3. 规格：250V，16A 4. 主材暂估价	个	18.000	109.31	1967.58	1836.00
25	030404035003	插座	1. 名称：五孔安全型插座 2. 材质：PVC 3. 规格：250V，10A 4. 主材暂估价	个	227.000	109.31	24813.37	23154.00
26	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：PVC 3. 规格：86MM*86MM	个	3.000	10.76	32.28	
27	030404034003	照明开关	1. 名称：4联开关 2. 规格：250V，10A	个	1.000	29.25	29.25	
本页小计							73484.03	28840.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	030404034001	照明开关	1. 名称: 1联开关 2. 规格: 250V, 10A	个	10.000	15.15	151.50	
29	030404034004	照明开关	1. 名称: 3联开关 2. 规格: 250V, 10A	个	4.000	23.31	93.24	
30	030404034002	照明开关	1. 名称: 2联开关 2. 规格: 250V, 10A	个	21.000	18.21	382.41	
31	03B001	高清数据	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	2.000	1286.83	2573.66	2360.00
32	03B002	集合点	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	2.000	1466.83	2933.66	2720.00
33	030502012001	信息插座	1. 名称: 插座含接线盒 2. 类别: 信息插座 3. 底盒材质、规格: pvc 86mm*86mm	个	65.000	9.50	617.50	
34	03B003	门禁控制器	1. 出入口控制设备(人脸+密码+刷卡双开玻璃门门禁) 2. 详见设计图 3. 主材暂估价	个	3.000	2485.46	7456.38	7200.00
35	031101077001	监控设备	1. 半球摄像机 2. 型号: TV-1080P 3. 主材暂估价	套	21.000	2606.82	54743.22	52500.00
36	03B004	电控锁	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	5.000	1349.44	6747.20	6400.00
37	03B005	配线设备	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	2.000	896.83	1793.66	1580.00
38	03B006	出门开关	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	3.000	774.71	2324.13	2244.00
39	03B007	无线接入点	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	3.000	340.00	1020.00	1020.00
40	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒DC24V 2. 材质: PVC 3. 规格: 86MM*86MM	个	6.000	10.76	64.56	
41	030404032002	端子箱	1. 名称: 接线端子箱	台	1.000	106.83	106.83	
42	030904001001	点型探测器	1. 名称: 智能编码型感温探测器	个	4.000	80.46	321.84	
43	03B008	控制器	1. 防火卷帘门控制器 2. 详见设计图 3. 主材暂估价	个	1.000	908.07	908.07	860.00
44	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称: 火灾应急广播扬声器-TX3301	个	4.000	81.31	325.24	
45	030904001002	点型探测器	1. 名称: 智能编码型感烟探测器	个	1.000	75.46	75.46	
46	030904003001	按钮	1. 名称: 消防起泵按钮	个	4.000	35.89	143.56	
47	030904006001	按钮	1. 名称: 带火警电话插孔的手动报警按钮	个	6.000	42.73	256.38	
本页小计							83038.50	76884.00

注: 为记取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
48	030904005002	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	8.000	83.23	665.84	
49	03B009	短路隔离器	1. 详见设计图 2. 主材暂估价	个	3.000	342.73	1028.19	900.00
50	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块	个	5.000	63.93	319.65	
51	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能编码型感烟探测器	个	36.000	75.46	2716.56	
52	030904003002	按钮	1. 名称:防火卷帘手动控制按钮	个	4.000	24.04	96.16	
53	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢 3. 规格:140*4	kg	120.000	9.31	1117.20	
54	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:酚醛防锈漆 3. 结构类型:吊架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 刷酚醛防锈漆	kg	120.000	1.03	123.60	
55	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网络线 2. 规格:CAT6-10 3. 敷设方式:CC	m	47.370	3.48	1591.65	
56	030502005002	双绞线缆	1. 名称:网络线 2. 规格:UTP-4x (2x0.5) 3. 敷设方式:CC	m	1966.380	9.91	19486.83	
57	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20	m	89.100	8.47	754.68	
58	030411001002	配管	1. 名称:弱电管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20	m	285.200	13.03	3716.16	
59	030411004004	配线	1. 名称:火灾自动报警系统 2. 规格:NH-RVS-2*2.5 3. 敷设方式:SC-20	m	78.020	3.19	248.88	
60	030411004005	配线	1. 名称:火灾自动报警系统 2. 规格:NH-RVS-2*1.5 3. 敷设方式:SC-20	m	254.110	2.25	571.75	
61	030411004006	配线	1. 名称:火灾自动报警系统 2. 规格:NH-RVVP-2*1.5 3. 敷设方式:SC-20	m	68.070	3.09	210.34	
62	030411001003	配管	1. 名称:火灾自动报警系统管线 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20	m	365.000	13.03	4755.95	
本页小计							37403.44	900.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	03B010	消防主机对接	1. 新增消防系统, 消防报警系统接入消防主机系统, 主机须增加消防模块 2. 主材暂估价	项	1.000	27740.96	27740.96	27100.00
64	03B011	机柜、机架	1. 弱电工程 2. 名称: 壁挂式9U网络机柜 3. 主材暂估价	台	1.000	1810.24	1810.24	1650.00
65	03B012	路由器	1. 弱电工程 2. 名称: PE供电无线IP 3. 主材暂估价	台	1.000	533.41	533.41	480.00
66	03B013	存储设备	1. 名称: 硬盘录像机 : 内存2T 400万像素1080P24位 2. 主材暂估价	台	1.000	6606.83	6606.83	6500.00
67	03B014	防火墙	1. 名称: 防火墙 2. 类别: USC6311 3. 主材暂估价	台	1.000	6106.83	6106.83	6000.00
68	03B015	交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 功能: 6516S-S24T4S-A 3. 主材暂估价	台	1.000	10467.07	10467.07	10200.00
69	03B016	交换机	1. 名称: 接入交换机S5735-L48T4S-A 2. 主材暂估价	台	2.000	683.41	1366.82	1260.00
70	03B017	路由器	1. 名称: 无线APAP301ODN-V2 2. 主材暂估价	台	4.000	653.41	2613.64	2400.00
71	031301017001	脚手架搭拆	电气设备安装工程脚手架搭拆	项	1.000	2755.04	2755.04	
72	030905001001	自动报警系统调试	自动报警系统调试	系统	1.000	2250.23	2250.23	
		技术措施						
		分部小计						
本页小计							62251.07	55590.00
合 计							470978.25	162214.00

注：为记取经费等的使用，可在表中增设其中，“定期人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
		组织措施			2551.85			
1	011707001001	安全文明施工费		100.000	2177.35			
1.1	03B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.730	241.93			
1.2	03B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.750	248.56			
1.3	03B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.260	417.57			
1.4	03B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.830	1269.29			
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		62.97			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费					
4	011707007001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.530	175.65			
5	011707005001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.410	135.88			
合 计					2551.85			

注:1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 电气设备安装工程

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在各注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 电气设备安装工程

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 电气设备安装工程

标段:

[illegible]

注: 1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写, 基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数, 没有时, 可采用发布的价格代替。

2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

有限公司

投标总价

投 标 人：贵州普安建设工程有限公司



2025年06月02日

贵州省建筑与装饰工程计价定额测评合格编号
GZ01-31-2016-RJ04-01
贵州省通用安装工程计价定额测评合格编号
GZ02-31-2016-RJ04-01
贵州省市政工程计价定额测评合格编号
GZA1-31-2016-RJ04-01
贵州省园林绿化工程计价定额测评合格编号
GZA2-31-2016-RJ04-01
贵州省仿古建筑工程计价定额测评合格编号
GZA4-31-2016-RJ04-01

投 标 总 价

招 标 人：兴义市人民医院

工 程 名 称：通风空调工程

投标总价（小写）：457266.94

（大写）：肆拾伍万柒仟贰佰陆拾陆元玖角肆分

投 标 人：



法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

编 制 人：



（造价人员签字专用章）

时 间：2025年06月02日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风空调工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	030701003001	空调器	1、制冷量11.2KW 2、制热量12.5KW 3、冷媒铜管 ϕ 9.25/ ϕ 1 5.88 4、分体空调外机5P 功率 3.75KW+2KW(电辅热) 4、空调风管机功率1 50W 5、风量1260m ³ /h 6、风压30Pa WJ-1 分体空调外机5 P和 FP-1 空调风管机 7.主材暂估价	台	2.000	14729.71	29459.42	28649.88
2	030701003002	空调器	1、制冷量2.4KW 2、制热量2.8KW 3、冷媒铜管 ϕ 6.5/ ϕ 12 .7 4、分体空调外机1P 功率 0.74KW (电辅热) 5、空调风管机功率8 0W 6、风量1260m ³ /h 7、风压30Pa WJ-2 分体空调外机1 P和 FP-2 空调壁挂机1P 8.主材暂估价	台	3.000	6539.82	19619.46	19619.46
3	030701003003	空调器	1、制冷量5.6KW 2、制热量6.3KW 3、冷媒铜管 ϕ 6.35/ ϕ 1 2.7 4、分体空调外机功 率2. 3KW+0.8KW(电辅热) 5、空调风管机功率1 20W 6、风量630m ³ /h 7、风压30Pa WJ-3 分体空调外机2.5P和 FP-3 空调风管机 8.主材暂估价	台	4.000	9802.50	39210.00	39210.00
本页小计							88288.88	87479.34

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风空调工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
4	030701003004	空调器	1、制冷量4.8KW 2、制热量5.2KW 3、冷媒铜管 ϕ 6.35/ ϕ 12.7 4、分体空调外机功率1.48KW+0.8KW(电辅热) 5、空调风管机功率100W 6、风量510m ³ /h 7、风压30Pa WJ-4 分体空调外机2P和 FP-4 空调风管机 8.主材暂估价	台	8.000	8593.61	68748.88	68748.88
5	031001004001	铜管	1、空调冷媒铜管 2、 ϕ 6.35 $\times$ ϕ 12.7	m	112.290	73.51	8254.44	
6	031001004002	铜管	1、空调冷媒铜管 2、 ϕ 9.52 $\times$ ϕ 15.88	m	12.740	91.06	1160.10	
7	030702003001	镀锌板通风管道	1.名称:镀锌板通风管道 2.形状:矩形 3.规格:885 $\times$ 140 4.板材厚度:0.75	m ²	31.470	523.63	16478.64	
8	030702003002	镀锌板通风管道	1.名称:镀锌板通风管道 2.形状:矩形 3.规格:950 $\times$ 160 4.板材厚度:0.75	m ²	25.450	489.77	12464.65	
9	030702003003	镀锌板通风管道	1.名称:镀锌板通风管道 2.形状:矩形 3.规格:1310 $\times$ 160 4.板材厚度:1.0	m ²	31.750	498.14	15815.95	
10	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800 $\times$ 200	个	8.000	257.29	2058.32	
11	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600 $\times$ 200	个	8.000	205.00	1640.00	
12	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC20	m	96.310	16.98	1635.34	
13	030108003001	排风风机	1.名称:通风柜排风机 2.型号:EV15P(V) 3.规格: 风量:1850m ³ /h 功率:20W, 接管尺寸 ϕ 250mm 4.自带电动密闭蝶形风阀	台	14.000	6099.61	85394.54	
本页小计							213650.86	68748.88

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030108006001	管道换气扇	1. 名称:排风机 2. 型号:BPT-150 3. 规格: 风量: 150m3/h功率 : 28W 4、带止回阀	台	8.000	2069.44	16555.52	
15	030702005001	复合排风管	1. 名称:聚丙烯PP排 风管 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 320以内	m2	25.140	1182.44	29726.54	
16	030702005005	复合排风管	1. 名称:聚丙烯PP排 风管 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 350	m2	11.470	916.27	10509.62	
17	030703009001	防水百叶	1、排风管出口防水 百叶 2、 Φ 100mm~ Φ 350mm	个	10.000	106.57	1065.70	
18	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 材质:帆布	m2	7.800	536.15	4181.97	
19	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:上卡式		231.500	19.64	4546.66	
20	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 (樟丹)灰色调 漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚 度:樟丹底漆二道、 灰色调和漆二道	kg	21.500	3.51	812.57	
21	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:樟丹防 锈漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚 度:樟丹底漆二道、 灰色调和漆二道	m2	128.860	27.91	3596.48	
22	030404016001	电气控制柜	1. 380V14KW带变频 2. 材质:冷轧钢板喷 塑 ， 过载保护， 短路保 护 ， 通风散热， 加厚壳 体 ， 耐腐蚀性能好， 抗 压性优。 3. 主材暂估价	台	1.000	7620.15	7620.15	6000.00
23	031301017001	脚手架搭拆	通风空调工程脚手架 搭拆	项	1.000	2025.17	2025.17	
24	031009002001	空调水工程系统 调试	空调水工程系统调试	系统	1.000	2025.19	2025.19	
25	030704001001	通风工程检测、 调试	通风工程检测、调试	系统	1.000	1620.15	1620.15	
		技术措施						
		分部小计						
本页小计							84285.72	6000.00
合 计							386225.46	162228.22

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)
		组织措施			5919.12		
1	011707001001	安全文明施工费		100.000	5050.47		
1.1	03B001	环境保护费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费	0.730	561.16		
1.2	03B002	文明施工费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费	0.750	576.54		
1.3	03B003	安全施工费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费	1.260	968.58		
1.4	03B004	临时设施费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费	3.830	2944.19		
2	011707002001	夜间和非夜间施工 增加费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费		146.06		
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费				
4	011707007001	冬雨季施工增加费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费	0.530	407.42		
5	011707005001	工程及设备保护费	分部分项人 工费+单价措 施项目人工 费	0.410	315.17		
合 计					5919.12		

注:1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 通风空调工程

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 通风空调工程

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

投标总价

投 标 人：



2025年06月02日

贵州省建筑与装饰工程计价定额测评合格编号
GZ01-31-2016-RJ04-01
贵州省通用安装工程计价定额测评合格编号
GZ02-31-2016-RJ04-01
贵州省市政工程计价定额测评合格编号
GZA1-31-2016-RJ04-01
贵州省园林绿化工程计价定额测评合格编号
GZA2-31-2016-RJ04-01
贵州省仿古建筑工程计价定额测评合格编号
GZA4-31-2016-RJ04-01

投 标 总 价

招 标 人： 兴义市人民医院

工 程 名 称： 实验室家具、办公家具

投标总价（小写）： 445410.43

（大写）： 肆拾肆万伍仟肆佰壹拾元肆角叁分

投 标 人： 普安达建设工程有限公司



法定代表人
或其授权人： 文边

（签字或盖章）



编 制 人： 陈世双



时 间： 2025年06月02日

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
1	01B001	特染色通风橱	1. 台面:采用 $\geq 12.7\text{m}$ 厚实芯理化板 (双面膜)台面,为 了确保实验人员的健 康安全,产品各项性 能需满足如下要求 : 2. 化学性能要求:参 照 GB/T 17657-2022 “人造 板及饰面人造板理化 性能试验方法”进行 检验 : 对硫酸(98%)、 盐酸 (37%)、四氯化 碳、苯、苯酚饱和液 、氯化镁 (10%)、二氯乙烷 、对甲酚、草酸、 基蓝 (5%)、丙酮、乙醚 、甲酸、苯酚、无 水甲醇、正庚烷、5% 氯化钠溶液、三氯乙 烯、异丙醇、异辛烷 、硫酸钠饱和溶液等 138 种化学试剂进行检测 , 板材检验结果无明 显变化,分级结果为 5 级; 3. 依据HJ571-2010 (环 境标志产品技术要求 人造板及其制品) 检测,总挥发性有机 化合物 TVOC释放量为未检出 ; 4. 台面物理性能及甲 醛性能:物理性能需 提供符合GB/T17657- 2022标准 及其他相关检测标准 的报告,其中:静曲 强度 $\geq 145\text{Mpa}$; 弹性模量 ≥ 1 0400Mpa; 抗拉强度 ≥ 68 Mpa; 拉伸强度 $\geq 68\text{M}$ pa ; 含水率: $\leq 1.3\%$		1.000	9879.55	9879.55	8600.00
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			: 24h吸水率$\leq 0.2\%$: 密度≥ 1 . 43g/cm³; 表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级,耐沸水性能 : 质量增加百分率$\leq 0.01\%$ 、厚度增加百分率$\leq 0.06\%$, 表面质量等级: 5级: 无变化, 边缘质量等级: 5级: 无明显变化, 抗冲击性能(1m)) 表面压痕直径$< 5.2\text{mm}$, 表面耐磨性能$\geq 120\text{r}$, 未出现磨痕, 耐臭氧(72h)外观无明显变化 , 尺寸稳定性纵向横向均不大于0.03% , 漆膜附着为2级 : 切割边缘完全平滑, 网格内无脱落。甲醛性能需符合经GB/T 39600-2021标准检验, 甲醛释放量$\leq 0.005\text{ mg/m}^3$ 5. 检测依据QB/T 2761-2006 《室内空气净化产品净化效果测定方法》, 提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告, 结果能达到甲醛去除率$\geq 60\%$, 甲苯去除率$\geq 16\%$ 5. 抗霉抗菌检测: 依据JC/T 2039-2010标准进行检测, 黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第99页, 共210页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			菌等级为0级 ：甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99% ：6. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行80小时以上测试，结果为5级，样品无变色、发暗、裂纹等异常； 7. 燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级 ：8. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告：规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*850*2350mm。 9. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			品送至喷粉室中进行 内外静电喷粉 ，其厚度不小于80 μ m，后经高温炉固化 ，全程须经大型喷涂 流水线一体化完成； 表面平整光滑，无脱 落、鼓泡、凹陷、压 痕等 10. 内衬板：采用耐腐 蚀的高分子材料或类 似材料，具有良好的 化学抗性，抗化学品 溅出，抗 化学烟熏，导流板和 内衬板材质一致，引 导通风柜气体快速排 出柜外 ，进入排风管道 11. 安全视窗：良好的 可视范围，安全玻璃 的移动距离不小于 750mm，操作人员可 实时监测实验情况 6mm厚钢化玻璃，以 确保实验安全，升降 轨道、窗框、拉手采 用全铝合金材质，环 氧树脂喷涂；拉手位 位须设计良好的补风 及导流效果使操作人 员在拉手任何一点拉 动升降视窗，均可保 证升降平稳不倾斜 、阻力小无噪音 12. 窗口：采用6mm厚 的钢化防暴玻璃。内 部采用垂体平衡装置 ，可以停留在上下任 何位置； 13. 液晶控制系统：通 风柜控制器以微控制 器为核心，采用模块 化设计 ，其主要特点是功能 完备，结构简单，界 面清晰，操作容易； 14. 主材暂估价					
2	01B002	染色通风橱	1. 台面：采用 ≥ 12.7 m m厚实芯理化板 （双面膜）台面，为 了确保实验人员的健 康安全，产品各项性 能需满足如下要求 ：	套	1.000	9768.18	9768.18	8500.00
本页小计							9879.55	8600.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			2. 化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 进行检验： 对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5% 氯化钠溶液、烯、异丙醇、正庚烷、硫酸钠饱和液、等 138 种化学试剂进行检验，板材检测结果无明显变化，分级结果为Ⅰ级； 3. 依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物 TVOC 释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能：物理性能需提供符合 GB/T17657-2022 标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度 $\geq 145\text{Mpa}$ ；弹性模量 $\geq 10400\text{Mpa}$ ；抗拉强度 $\geq 68\text{Mpa}$ ；拉伸强度 $\geq 68\text{Mpa}$ ；含水率： $\leq 1.3\%$ ；24h 吸水率 $\leq 0.2\%$ ；密度 $\geq 1.43\text{g/cm}^3$ ；表面耐龟裂性性能、表面耐湿					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第102页, 共210页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率≤0.01%、厚度增加百分率≤0.06% ，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化 ，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能≥1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h） 外观无明显变化，尺寸稳定性（向横、纵、宽、厚）不大于0.07% ，漆膜附着力达六级，切割边缘无毛刺，网格无脱落。甲醛性能需符合经GB/T 39600-2021标准检验，甲醛释放量≤0.005 mg/m³； 5. 检测依据QB/T 2761-2006 《室内空气净化产品净化效果测定方法》，提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告，结果能达到甲醛去除率≥60%，甲苯去除率≥16%； 6. 抗霉抗菌检测：依据JC/T 2039-2010标准进行检测，黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0级； ；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99%； 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级； 、样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能符合GB 8624-2012标准，达到B1级，烟气等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 9. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告：规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*850*2350mm， 10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕等 11. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，具有良好的化学抗性，抗化学品溅出，抗化学烟熏，导流板和内衬板材质一致，引导通风柜气体快速排出柜外，进入排风管道 12. 安全视窗：良好的可视范围，安全视窗的移动距离不小于750mm，操作人员可实时监测实验情况，6mm厚钢化玻璃，以确保实验安全；升降轨道、窗框、拉手采用全铝合金材质，氟氧树脂喷涂，拉手部位须设计有防滑纹，良好的隔热及导流效果使操作人员在拉任何一点拉动升降视窗，均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口：采用6mm厚的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 14. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易； 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
3	01B003	烤箱通风橱	1. 台面：采用≥12.7mm厚实芯理化板（双面膜）台面，为了确保实验人员的健康安全，产品各项性能需满足如下要求： 2. 化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 “人造	套	1.000	13114.05	13114.05	11880.00
本页小计							9768.18	8500.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验 ：对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、等138种化学试剂进行试验，板材检测项目均无变化，检测结果为5级； 3.依据GB1571-2016《环境标志产品技术要求人造板及其制品》检测，总挥发有机化合物TVOC释放量为未检出； 4.台面物理性能及甲醛性能：物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度 $\geq 145\text{Mpa}$ ；弹性模量 $\geq 10400\text{Mpa}$ ；抗拉强度 $\geq 68\text{Mpa}$ ；拉伸强度 $\geq 68\text{Mpa}$ ；含水率： $\leq 1.3\%$ ；24h吸水率 $\leq 0.2\%$ ；密度 $\geq 1.43\text{g/cm}^3$ ；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率 $\leq 0.01\%$ 、厚度增加百分率 $\leq$					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			0.06% , 表面质量等级: 5级: 无变化, 边缘质量等级: 5级: 无明显变化 , 抗冲击性能 (1m) 表面压痕直径 <5.2mm, 表面耐磨性能 ≥1120r, 未出现磨损, 耐臭氧 (72h)) 外观无明显变化, 尺寸稳定性纵向横向均不大于0.03% , 漆膜附着力达六级: 切割边缘完全平滑, 网格内无脱落, 甲醛性能需符合GB 39600-2021标准检测, 甲醛释放量 ≤0.05 mg/m³; 5. 检测报告/T 2761-2006 《室内空气净化效果测定方法》, 提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告, 结果能达到甲醛去除率 ≥60%, 甲苯去除率 ≥16%; 6. 抗霉抗菌检测: 依据JC/T 2039-2010标准进行检测, 黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0级 : 甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99%； 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级 ，样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；符合GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧符合V-0级； 9. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告：规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*1100*2350mm， 10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕等 11. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			似材料,具有良好的化学抗性,抗化学品溅出,抗化学烟熏,导流板和内衬板材质一致,引导通风柜气体快速排出柜外,进入排风管道 12. 安全视窗:良好的可视范围,安全视窗的移动距离不小于750mm,操作人员可实时监测实验情况,6mm厚钢化玻璃,以确保实验安全;升降轨道、窗框、拉手采用全铝合金材质,环氧树脂喷涂;拉手部位须设计良好的补风及导流效果使操作人员在拉手任何位置拉动升降视窗,均能保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口:采用6mm厚的钢化玻璃。上部采用重力平衡装置,可以停留在上下任何位置; 14. 液晶控制系统:通风柜控制器以微控制器为核心,采用模块化设计,其主要特点是功能完备,结构简单,界面清晰,操作容易; 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
4	01B004	染封一体机通风橱	1. 台面:采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯理化板(双面膜)台面,为了确保实验人员的健康安全,产品各项性能需满足如下要求: 2. 化学性能要求:参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验: : 对硫酸(98%)、盐酸	套	1.000	21427.88	21427.88	19800.00
本页小计							13114.05	11880.00

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			(37%)、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁(10%)、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝(5%)、丙酮、乙醚、甲酸(88%)、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、等138种化学试剂进行检测，板材检验结果无明显变化，分级结果为5级； 3. 依据HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》检测，挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能：物理性能提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度 $\geq 145\text{Mpa}$ ；弹性模量 $\geq 10400\text{Mpa}$ ；抗拉强度 $\geq 68\text{Mpa}$ ；拉伸强度 $\geq 68\text{Mpa}$ ；含水率： $\leq 1.3\%$ ；24h吸水率 $\leq 0.2\%$ ；密度 $\geq 1.43\text{g/cm}^3$ ；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率 $\leq 0.01\%$ 、厚度增加百分率 $\leq 0.06\%$ ，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			显变化 , 抗冲击性能 (1m) 表面压痕直径 $< 5.2\text{mm}$, 表面耐磨 性能 $\geq 1120\text{r}$, 未出 现磨损, 耐臭氧 (72 h) 外观无明显变化, 尺 寸稳定性纵向横向均 不大于0.03% , 漆膜附着力达六级 ; 切割边缘完全平滑 , 网格内无脱落。甲 醛性能需符合经GB/T 39600- 2021标准检验, 甲醛 释放量 $\leq 0.005\text{ mg/}$ m^3 ; 5. 检测依据GB/T 2761-2 006 《室内空气净化产品 净化效果测定方法 》, 提供中压去除 、甲苯去除率的检测 报告, 结果能达到甲 醛去除率 $\geq 60\%$, 甲苯去除率 $\geq 10\%$; 6. 抗霉抗菌检测: 依 据JC /T 2039- 2010标准进行检测, 黑曲霉、土曲霉 、宛氏拟青霉、绳状 青霉、出芽短梗霉、 球毛壳霉、长枝木霉 等7种霉菌检测抗霉 菌等级为0 级; 甲型溶血性链球 菌 、宋氏志贺氏菌、粪 肠球菌、大肠埃希氏 菌、金黄色葡萄球菌 、白色念珠菌、铜绿 假单胞菌 、肺炎克雷伯氏菌、 鼠伤寒沙门氏菌、枯 草芽孢杆菌、肠沙门 氏菌肠亚种、白色葡 萄球菌、变异库克菌 、表皮葡萄球菌、耐 甲氧西林金黄色葡萄 球菌等15种菌种抗菌					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			率≥99.99%； 7. 氙灯老化—— 用氙灯老化试验箱根据GB/T16422 .2- 2022标准进行580小时以上测试，结果为5级 ，样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408 -2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧0级 ； 9. 具有不低于240℃及以上耐火度物（SVHC） ； 检验报告：见附遇 风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：2400*1000*2350mm。 10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕等 11. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，具有良好的化学抗性，抗化学品溅出，抗化学烟熏，导流板和内衬板材质					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			一致，引导通风柜气体快速排出柜外，进入排风管道 12. 安全视窗：良好的可视范围，安全视窗的移动距离不小于750mm，操作人员可实时监测实验情况，6mm厚钢化玻璃，以确保实验安全；升降轨道、窗框、拉手采用全铝合金材质，环氧树脂喷涂；拉手部位须设计良好的补风及导流效果使操作人员在拉手任何一点拉动升降视窗，均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口：采用9mm厚的钢化防暴玻璃，内部采用垂直平衡装置，可以停留在上下任何位置 14. 液晶控制系统：风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是：完备，结构简单，界面清晰，操作容易； 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
5	01B005	实验台	（长*宽*高）3200mm*750mm*800mm 1. 台面：采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下： 2. 通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于40种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钡、砷等未检出，均低于检出限量值	组	1.000	5408.87	5408.87	4500.00
本页小计							21427.88	19800.00

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			（$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准，C、通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威机构参照最新标（GB/T18580-2017）检测，结果为：甲醛释放量：$\leq 0.024\text{mg}/\text{M}^3$，满足E1$\leq 0.124\text{mg}/\text{M}^3$的限量技术要求 D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB17657-2013等标准及方法检测物理性能结果为：表面耐磨性：（500g）检测结果8r；表面耐干热性：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1% 耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度≥ 4级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$）。G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤ 0.1，根据GB50325-2010（2013版）规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			（ ROHS）检验报告及证书 。 I、具有CE认证； J、具有FSC认证； K、具有质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。 L、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品认证证书。 M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色材料标志授权使用证书。 N、通过十环认证，具有中国环境标志产品认证证书。 O、具有售后服务认证证书。（四星以上） P、具有企业诚信管理体系认证证书。 Q、具有3A信用等级证书、3A级售后服务信誉证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级重合同守信用证书、3A级资信等级证书 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全钢落地结构，柜体深度≥520mm，高度（含调整脚及台面厚度）除有特别说明外，为800mm（±2%）； 5. 柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理； 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估
			1. 7. 预处理:脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术; 8. 表面喷涂:环氧树脂粉末静电喷涂,涂层厚度≥50μm,在180℃高温烘箱内固成光滑表面; 9.① 喷涂后的金属表面抗一定的化学物质,能达到如下参数: 10.附着性能:平行划画(1.6mm×1.6mm)没有掉漆; 11.硬度性能:表面硬度相当于甚至好于铅笔; 12.湿度性能:热水45℃角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化; 13.实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用,能达到如下参数: 14.落地式底柜柜体荷重:≥850公斤; 15.落地式底柜柜体集中荷重:≥90公斤; 16.门铰链承重:≥90公斤; 17.抽屉静载承重:≥68 kg; 18.底柜隔板荷重性:≥90公斤/平方。 19.钢材:符合首钢优质冷轧钢板或其他大型钢厂同等级、同质量标准冷轧钢板;其理化性能满足GB/T 3325-2008《					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			金属家具通用技术条件 》标准要求。 20. 底柜：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。柜体内有层板上下调节孔，可选配层板； 21. 抽屉：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，抽屉面板为双层结构，内部填充消材料，抽屉能抽出$\geq 300\text{mm}$，抽屉设计应方便拆卸 ； 22. 门板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，双层结构，内部填充消音材料，内侧面防撞垫 ； 23. 背板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，柜后应具备容易拆装的背板 ； 24. 柜体整体采用内嵌门款式，门板边缘和柜体之间呈现140°斜面，美观大方且不宜和柜体碰撞。 25. 所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡； 26. 座位空间：其上以横档连接，如果有安装键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接，其下方空档应以可拆装式封板遮挡； 27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			，封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28. 五金配件均采用DTC品牌 29. 滑轨：采用高承载导轨，不低于1.8mm冷轧钢板模具冲压成型制作，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至少330mm；抽屉的滚轮采用尼龙包边的滚球轴承； 30. 把手采用一体成型一字拉手，防锈耐磨； 31. 地脚：底柜带四个可调镀锌钢或304不锈钢螺栓支撑，带橡胶包垫，可由专用工具调节调节水平及高度，最大可调节20mm； 32. 门扣组：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮支架；须以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体及门板固定； 33. 主材暂估价					

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第118页, 共210页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	01B006	PP中型水盆	（长*宽*深） 550*450*310 1. 采用高密度PP新料注塑成型 2. 耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3. 如王水等；稳定性强 4. 并具弹性、韧性 5. 不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。 溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6. 防止废水溢出水盆及台面 7. 保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水；含阻水盖。 8. 主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
7	01B007	三口水龙头	1. 三个独立控制的门和三接口 2. 出水嘴设计为可以插皮管的半嘴型 3. 直管：采用 $\phi 26 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。臂管：采用 $\phi 22 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。 4. 可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层 5. 耐腐蚀、耐热 6. 防紫外线辐射陶瓷阀芯：90°旋转 7. 使用寿命开关50万次 8. 静态最大耐压10 bar 9. 符合GB18145-2014标 开关旋钮：高密度PP 10. 人体工学设计 11. 手感舒适 12. 主材暂估价	套	1.000	281.94	281.94	220.00
本页小计							544.53	400.00

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	01B008	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 。洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经减压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接卡扣罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次操作方便使用。控水阀为逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:配有小型前置过滤器,去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价	台	1.000	301.94	301.94	240.00
9	01B011	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 工厂车间工作凳医院椅子转椅吧台椅实验室专用凳子 2. 主材暂估价	台	2.000	170.00	340.00	340.00
10	01B012	实验台	(长*宽*高) 2800mm*750mm*800mm 1. 台面:采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面,台面边缘用同质材料板双层	台	1.000	3114.20	3114.20	2800.00
本页小计							641.94	580.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			加厚25.4mm ，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下： 2.通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于4 0种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钡、砷等未检出，均低于检出限量值（≤20mg/m2），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准。 C、通过国家化学建筑材料测试中心等SGS等权威检测机构最新标准GB18580-2003检测，结果为：甲醛释放量：≤0.024mg/M3，满足E1≤0.124mg/M3的限制要求。 D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验，物理性能结果为：表面耐磨性能（500g）检验结果568r；表面耐干热性能：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度≥4级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第121页,共210页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估
						综合单价	合价	
			物 TVOC （72h）释放量为未 检出（≤0.02mg/m ² ·h ）。G、依据GB6566- 201 0方法进行放射性测 试，内、外照射检测 值均≤0 .1、根据GB50325- 2010 （2013版）规范判定 为A类合格。 H、具有欧盟指令 （ROHS）检验报告及 证书。I、具有CE认 证；J、具有FSC认证 ；K、具有质量管理 体系、环境管理体系 及职业健康安全体系 认证证书。L、具有 中国环境认证中心 颁发的中国环保产 品认证证书。M 、具有中国木材流 通协会、中国木材 流通协会、中国化 轻工物资流通协会联 合颁发的中国绿色材 料标志授权使用证书 。N、通过十环认证 ，具有中国环境标志 产品认证证书。O、 具有售后服务认证证 书 （四星以上）。P、 具有企业诚信管理体 系认证证书。Q、具 有3A信用等级证书、 3A级质量服务信誉证 书、3A级诚信经营示 范单位证书、3A级重 合同守信用证书、3A 级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全 钢落 地结构，柜体深度≥ 520 mm，高度 （含调整脚及台面厚 度）除有特别说明外 ，为800mm（±2%）； 5. 柜体钢制表面耐强 酸强碱，采用实验室 等级钢制家具钢材表					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			面处理 ； 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刀口等； 7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术； 8. 表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 50 \mu\text{m}$ ，在80℃高温烘箱内固化光滑表面； 喷涂后的金属表面具有一定的化学物质，达到如下参数： 10. 附着性能：平行刻画（1.6mm*1.6mm）没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬度相当于甚至好于4H铅笔； 12. 湿度性能：热水45℃角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化； 13. 实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用，能达到如下参数： 14. 落地式底柜柜体荷重： ≥ 850 公斤； 15. 落地式底柜柜体集中荷重： ≥ 90 公斤； 16. 门铰链承重： ≥ 90 公斤； 17. 抽屉静载承重： ≥ 68 kg； 18. 底柜隔板荷重性： ≥ 9					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			0公斤/平方。 19. 钢材:符合首钢优质冷轧钢板或其他大型钢厂同等级、同质量标准冷轧钢板;其理化性能满足GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》标准要求。 20. 底柜:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,所有钣金的面接缝均应满焊,焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。柜体内有层板上下调节孔,可选配层板; 21. 10) 抽屉:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,抽屉面板为双层结构,内部填充消音材料,抽屉能抽出$\geq 100\text{mm}$,抽屉设计应便于拆卸; 22. 门板:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,门板为双层结构,内部填充消音材料,内侧设有防撞橡胶垫; 23. 背板:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,底柜后方应具备容易拆装的活动的背板; 24. 柜体整体采用内嵌门款式,门板边缘和柜体之间呈现140°斜面,美观大方且不宜和柜体碰撞。 25. 所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡; 26. 座位空间:其上以横档连接,如果有安装键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接,其下方空档应以可拆装式封板遮挡;					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28. 五金配件均采用DTC品牌 29. 滑轨：采用高承载导轨，不低于1.8mm冷轧钢板模具冲压成型制作，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至330mm；柜属的滚轮采用尼龙包边的滚球轴承； 30. 把手：采用一体成型一字拉手，防腐耐磨； 31. 地脚：底柜四个可调镀锌钢或304不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包覆，可由专用工具调节调节水平及高度，最大可调节20mm； 32. 门扣组：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮支架；须以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体及门板固定； 33. 主材暂估价					
11	01B013	转角柜	1000mm*750mm*800mm 1. 台面：采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下： 2. 通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于40种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为	台	1.000	1150.00	1150.00	1150.00
本页小计							3114.20	2800.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钡、砷等未检出，均低于检出限量值（$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准。 C、通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威机构参照最新标（GB/T18580-2017）检测，结果为：甲醛释放量：$\leq 0.024\text{mg}/\text{M}^3$，满足E1$\leq 0.05\text{mg}/\text{M}^3$的限量技术要求。 D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验物理性能结果为：表面耐磨性能（500g）检测符合568r；表面耐干热性能：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度≥ 4级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；F、依据HJ571-2010《环境标志产品技术要求》检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$）。G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤ 0					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			1. 根据GB50325-2010 (2013版) 规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令(RoHS) 检验报告及证书。I、具有CE认证；J、具有FSC认证；K、具有质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。L、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品认证证书。M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色材料标志授权使用证书。N、通过环境认证，具有中国环境标志产品认证证书。O、具有售后服务认证证书。 (四星以上)。P、具有企业诚信管理体系认证证书。Q、具有3A信用等级证书、3A级质量服务信誉证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级重合同守信用证书、3A级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全钢落地结构，柜体深度≥520mm，高度(含调整脚及台面厚度)除有特别说明外，为800mm (±2%) 5. 柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估
						综合单价	合价	
			、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等； 7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术； 8. 表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 50 \mu\text{m}$ ，在180℃高温烘箱内固成光滑表面； 9. ①喷涂后的金属表面抗一定的化学物质，能达到如下参数： 10. 附着性能：平行划画（1.6mm×1.6mm）没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬度相当于一至好于铅笔； 12. 湿度性能：热水45℃角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化； 13. 实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用，能达到如下参数： 14. 落地式底柜柜体荷重： ≥ 850 公斤； 15. 落地式底柜柜体集中荷重： ≥ 90 公斤； 16. 门铰链承重： ≥ 90 公斤； 17. 抽屉静载承重： $\geq 68 \text{ kg}$ ； 18. 底柜隔板荷重性： ≥ 90 公斤/平方。 19. 钢材：符合首钢优质冷轧钢板或其他大型钢厂同等级、同质量标准冷轧钢板；其理化性能满足GB/T 3325-2008《					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			金属家具通用技术条件 》标准要求。 20. 底柜：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。柜体内有层板上下调节孔，可选配层板； 21. 抽屉：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，抽屉面板为双层结构，内部填充消材料，抽屉能抽出$\geq 300\text{mm}$，抽屉设计应方便拆卸 ； 22. 门板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，门板为双层结构，内部填充消音材料，门板内侧设有防撞垫 ； 23. 背板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，背板后方应具备容易拆装的的活动背板 ； 24. 柜体整体采用内嵌门款式，门板边缘和柜体之间呈现140°斜面，美观大方且不宜和柜体磕碰。 25. 所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡； 26. 座位空间：其上以横档连接，如果有安装键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接，其下方空档应以可拆装式封板遮挡； 27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖 ，封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			制作装饰封板：所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28.五金配件均采用DTC品牌 29.滑轨：采用高承载导轨，不低于1.8mm冷轧钢板模具冲压成型制作，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至少330mm；抽屉的滚轮采用尼龙包边的滚球轴承； 30.把手采用一体成型一字拉手，防腐耐磨； 31.地脚：底柜前四个可调镀锌钢脚，30mm镀锌螺丝，带橡胶包脚，可由专用工具调节，可调节高度，最大可调节20mm； 32.门扣器：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮支架，以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体及门板固定； 33.主材暂估价					
12	01B014	实验台	2600mm*750mm*800mm 1.台面：采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下： 2.通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于40种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钼、砷等未检出，均低于检出限量值（≤20mg/m2），符合GB18585-2001或GB18586-	台	1.000	3229.57	3229.57	2904.0
本页小计							1150.00	1150.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2001等国家标准。 C、通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威机构参照最新标（GB/T18580-2017）检测，结果为：甲醛释放量：≤0.024mg/M3，满足E1≤0.124mg/M3的限量技术要求。 。D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验，物理性能结果为：表面耐磨性能（500g）检测结果5级；表面耐划痕性能：5级无划痕变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高湿性：2级无裂痕；耐光色牢度4级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量为未检出（≤0.02mg/m22•h）。G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1，根据GB50325-2010（2013版）规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令（ROHS）检验报告及证书。I、具有CE认证；J、具有FSC认证					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

有限公司

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			1. K、具有质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。L、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品认证证书。M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色材料标志授权使用证书。N、通过十环认证，具有中国环境标志产品认证证书。O、具有售后服务认证证书（四星以上）。P、具有企业诚信管理体系认证证书。Q、有3A信用等级证书、3A级质量管理体系证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级合同守信用证书、3A级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用主钢落地结构，柜体深度≥520mm，高度（含调整脚及台面厚度）除有特别说明外，为800mm（±2%）； 5. 柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理； 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术； 8. 表面喷涂：环氧树					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			酯粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 50 \mu\text{m}$ ，在180℃ 高温烘箱内固成光滑 表面； 9.① 喷涂后的金属表面抗 一定的化学物质，能 达到如下参数： 10. 附着性能：平行刻 画 （1.6mm*1.6mm）， 没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬 度相当于甚至好于4H 铅笔 ； 12. 湿度性能：热水45 ℃ 角冲淋5分钟没有变 化。水持续喷淋100℃ 没有变化。 13. 实验室冷轧钢制 家具应能承受以下最 大重量而不变形或 响使用，能达到如 参数： 14. 落地式底柜柜体 荷重 ： ≥ 850 公斤； 15. 落地式底柜柜体 集中荷重： ≥ 90 公斤 ； 16. 门铰链承重： ≥ 90 公斤； 17. 抽屉静载承重： $\geq$ 68 kg； 18. 底柜隔板荷重性： ≥ 9 0公斤/平方。 19. 钢材：符合首钢优 质冷轧钢板或其他大 型钢厂同等级、同质 量标准冷轧钢板；其 理化性能满足GB/T 3325-2008《 金属家具通用技术条 件 》标准要求。 20. 底柜：采用 $\geq 0.8\text{m}$ m冷轧钢板，所有钣 金的表面接缝均应满 焊，焊接处均应打磨 平整以保持为连续的 平滑表面。柜体内有 层板上下调节孔					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			， 可选配层板； 21. 抽屉：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，抽屉面板为双层结构，内部填充消材料，抽屉能抽出$\geq 300\text{mm}$， 抽屉设计应方便拆卸 ； 22. 门板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，门板为双层结构，内部填充消音材料， 内侧设有防撞橡胶垫 ； 23. 背板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，底柜后方应具备容易拆装的 活动背板 ； 24. 柜体：柜体采用内嵌门款式，门板边缘和柜体之间呈现15°斜面，美观大方且不宜和柜体碰撞。 25. 所有双开门柜底柜两片门间无中夹垂直支柱阻挡； 26. 座位空间：其上以横档连接，如果有安装键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接，其下方空档应以可拆装式封板遮挡； 27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖， 封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28. 五金配件均采用DTC品牌 29. 滑轨：采用高承载导轨，不低于1.8mm冷轧钢板模具冲压成					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			型制作，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至少330mm；抽屉的滚轮采用尼龙包边的滚球轴承； 30. 把手采用一体成型一字拉手，防腐耐磨； 31. 地脚：底柜带四个可调镀锌钢或304不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包覆，可由专用工具调节调节水平及高度，最大可调节20mm； 32. 门扣组：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮支架；须以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体牢固固定； 33. 主材暂估价					
13	01B015	烤箱通风橱	1. 台面采用≥12mm厚实芯理化板（双面膜）台面，为了确保实验人员的健康安全，产品各项性能需满足如下要求： 2. 化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 进行检验： 对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、等138种化学试剂进行检测，板材检验结果无明	套	1.000	14378.70	14378.70	11880.00
本页小计							3229.57	2904.00

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			显变化，分级结果为5级； 3. 依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能：物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度 ≥145Mpa；弹性模量 ≥10400Mpa；抗拉强度 ≥68Mpa；拉伸模量 ≥6800Mpa；含水率 ≤1.3% ；24h吸水率 ≤0.2% ；密度 ≥1.43g/cm3；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率 ≤0.01% 、厚度增加百分率 ≤0.06% ，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m） ） 表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能≥1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均不大于0.03%，漆膜附着力达六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			醛性能需符合经GB/T 39600-2021标准检验，甲醛释放量≤0.005 mg/m³； 5. 检测依据QB/T 2761-2006 《室内空气净化产品净化效果测定方法》，提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告，结果能达到甲醛去除率≥60%，甲苯去除率≥16%； 6. 抗霉抗菌检测：依据JC/T 2039-2010标准进行检测，黑曲霉、青霉菌、宛氏拟青霉、绳状青霉、黄绿链霉菌、球毛壳菌、长枝木霉等7种霉菌检测抗菌等级为0级； ：甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99%； 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级，样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1（C					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第137页, 共210页

有限公司

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			-s1, d0, t1) 级，烟气毒性等级为 ZA3级；检测依据GB/ T 2408 -2021标准水平燃烧 符合 HB级、垂直燃符合V- 0级 ； 9. 具有不低于240项 及以上高关注度物质 （SVHC ） 检验报告：规格：通 风柜整体尺寸 （W宽度×D深度×H 高度）：1500*1 100*2350mm， 10. 钢板及喷涂：采用 1.0 mm厚一级冷轧钢板， 板下柜，表面环氧树 脂喷涂，前处理经脱 脂、环保型纳米陶 处理，烘干后的钢 品送至喷粉室中进行 内外静电喷粉 ，其厚度不小于0.080mm， 后经高温炉固化 ，全程须经大型喷涂 流水线一体化完成； 表面平整光滑，无脱 落、鼓泡、凹陷、压 痕等 11. 内衬板：采用耐腐 蚀的高分子材料或类 似材料，具有良好的 化学抗 性，抗化学品溅出， 抗化学烟熏，导流板 和内衬板材质一致， 引导通风柜气体快速 排出柜外 ，进入排风管道 12. 安全视窗：良好的 可视范围，安全视窗 的移动距离不小于 750mm，操作人员可 实时监测实验情况， 6mm厚钢化玻璃，以 确保实验安全；升降 轨道、窗框、拉手采 用全铝合金材质，环 氧树脂喷涂；拉手部 位须设计良好的补风					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			及导流效果使操作人员在拉手任何一点拉动升降视窗，均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口：采用6mm厚的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 14. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易； 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
14	01B018	PP中型水盆	(长*宽*深) 350*450*310 1. 采用高密度PP新料注塑成型 2. 耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3. 如王水等，稳定性强 4. 并具弹性、韧性 5. 不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6. 防止废水溢出水盆及台面 7. 保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水 ：含阻水盖、PP提笼 8. 主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	
本页小计							14641.29	12060.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	01B020	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 。洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛 。 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接卡扣罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用。控水阀为逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:配有小型前置过滤器,能去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价		1.000	301.94	301.94	240.00
17	01B021	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 工厂车间工作凳医院椅子转椅吧台椅实验室专用凳子 2. 主材暂估价	把	2.000	170.00	340.00	340.00
18	01B022	实验台	1400*750*800 1. 台面:采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面,台面边缘用同质材料板双层加厚25.4mm	台	1.000	1500.00	1500.00	1500.00
本页小计							641.94	580.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			, 由专业生产厂家用CNC机械加工而成。 具体性能如下： 2. 通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于40种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钡、砷等未检出，均低于检出限量值（ $\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$ ），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标 准。C、通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威检测机构按照最新标准（GB/T17657-2017）检测，结果：甲醛释放量： $\leq 0.024\text{mg}/\text{M}^3$ ，满足E1 $\leq 0.124\text{mg}/\text{M}^3$ 的限量技术要求。D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验 , 物理性能结果为：表面耐磨性能（500g）检验结果568r；表面耐干热性能：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度 ≥ 4 级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（≤0.02mg/m²·h）。G、依据 GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1，根据 GB 50325-2010（2013版）规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令（ROHS）检验报告及证书。I、具有CE认证；J、具有FSC认证；K、具有质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。L、具有中国质量认证中心颁发的中国环境标志产品认证证书。M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色材料标志授权使用证书。N、通过十环认证，具有中国环境标志产品认证证书。O、具有售后服务认证证书（四星以上）。P、具有企业诚信管理体系认证证书。Q、具有3A信用等级证书、3A级质量服务信誉证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级重合同守信用证书、3A级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全钢落地结构，柜体深度≥520 mm，高度（含调整脚及台面厚度）除有特别说明外，为800mm（±2%）； 5. 柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			面处理 ： 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等； 7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术； 8. 表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度 ≥50 μm，在180℃高温烘箱内固化； 表面：9 ① 喷涂后的金属表面抗一定的化学物质，达到如下参数： 10. 附着性能：平行刻画 (1.6mm*1.6mm)没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬度相当于甚至好于4H铅笔； 12. 湿度性能：热水45℃角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化； 13. 实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用，能达到如下参数： 14. 落地式底柜柜体荷重 ：≥850公斤； 15. 落地式底柜柜体集中荷重：≥90公斤； 16. 门铰链承重：≥90公斤； 17. 抽屉静载承重：≥68 kg； 18. 底柜隔板荷重性：≥9					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			0公斤/平方。 19. 钢材:符合首钢优质冷轧钢板或其他大型钢厂同等级、同质量标准 冷轧钢板,其理化性能满足GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》标准要求。 20. 底柜:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,所有钣金的面接缝均应满焊,焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。柜体内有层板上下调节孔,可选配层板; 21. 抽屉:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,抽屉面板为双层结构,内部填充材料,抽屉能抽出$\geq 300\text{mm}$,抽屉设计应方便拆卸; 22. 门板:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,门板为双层结构,内部填充消音材料,内侧设有防撞橡胶垫; 23. 背板:采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板,底柜后方应具备容易拆装的活动背板; 24. 柜体整体采用内嵌门款式,门板边缘和柜体之间呈现140°斜面,美观大方且不宜和柜体磕碰。 25. 所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡; 26. 座位空间:其上以横档连接,如果有安装键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接,其下方空档应以					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			可拆装式封板遮挡; 27. 装饰封板:柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧,须使用钢制装饰封板遮盖,封板的颜色应与柜体相同,不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板;所有装饰封板为可拆装式设计,其组装螺丝不可外露。 28. 五金配件均采用DTC品牌 29. 滑轨:采用高承载导轨,不低于1.8mm冷轧钢板模具冲压成型制作,表面经电镀锌处理,滑轨抽屉能抽出至少330mm;抽屉的滚轮采用尼龙和钢的滚轮轴承; 30. 把手采用一体成型一字拉手,防腐耐磨; 31. 地脚:底柜带四个可调镀锌钢或304不锈钢螺丝结构支撑脚,带橡胶包覆,可由专用工具调节调节水平及高度,最大可调节20mm; 32. 门扣组:采用塑料材质的滚轮,镀锌钢材质的滚轮支架;须以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体及门板固定; 33. 主材暂估价					
19	01B023	诊断椅	1. 全黑色PP靠背, PP扶手, 40密度原生海绵, 310尼龙脚 2. 5蝴蝶底盘 2. 主材暂估价	把	1.000	580.00	580.00	580.00
20	01B024	染色通风橱	1. 台面:采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯理化板(双面膜)台面,为了确保实验人员的健康安全,产品各项性能需满足如下要求	套	1.000	9196.66	9196.66	8500.00
本页小计							2080.00	2080.00

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 化学性能要求:参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 进行检验 : 对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、异丙醇、正庚烷、硫酸铜饱和液、等138种化学试剂进行检验，板材检测结果无变化，检测结果为5级； 3. 依据HJ571（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能:物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度$\geq 145\text{Mpa}$；弹性模量$\geq 10400\text{Mpa}$；抗拉强度$\geq 68\text{Mpa}$；拉伸强度$\geq 68\text{Mpa}$；含水率：$\leq 1.3\%$；24h吸水率$\leq 0.2\%$；密度$\geq 1.43\text{g/cm}^3$；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			耐沸水性能 ；质量增加百分率 $\leq$ 0.01% 、厚度增加百分率 $\leq$ 0.06% 、表面质量等级：5 级；无变化，边缘质 量等级：5级；无明 显变化 、抗冲击性能 （1m）表面压痕直径 $<5.2\text{mm}$ 、表面耐磨性能 ≥ 11 20r 、未出现磨损，耐臭 氧 （72h）外观无明显 变化 、尺寸稳定性：纵向 向均不大于0.2% 、漆膜附着力达六级 、切割边缘完全平滑 、网格无脱落。 醛性能符合经 GB/T 39600-2021标 准检 验，甲醛释放量 ≤ 0.005 005 mg/m^3 ； 5. 检测依据QB/T 2761-2 006 《室内空气净化产品 净化效果测定方法 》，提供甲醛去除率 、甲苯去除率的检测 报告，结果能达到甲 醛去除率 $\geq 60\%$ 、甲苯去除率 $\geq 16\%$ ； 6. 抗霉抗菌检测：依 据JC /T 2039- 2010标准进行检测， 黑曲霉、土曲霉 、宛氏拟青霉、绳状 青霉、出芽短梗霉、 球毛壳霉、长枝木霉 等7种霉菌检测抗霉 菌等级为0级 ；甲型溶血性链球菌 、宋氏志贺氏菌、粪 肠球菌、大肠埃希氏 菌、金黄色葡萄球菌 、白色念珠菌、铜绿					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99% ； 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级，样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目检测符合GB 8930-2012标准，达到B1级， $\Delta T_{max} \leq 100^{\circ}\text{C}$ ，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 9. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告；规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*850*2350mm， 10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；表面平整光滑，无脱					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

/ 有限公司

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			落、鼓泡、凹陷、压痕等 11. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，具有良好的化学抗性，抗化学品溅出，抗化学烟熏，导流板和内衬板材质一致，引导通风柜气体快速排出柜外，进入排风管道 12. 安全视窗：良好的可视范围，安全视窗的移动距离不小于750mm，操作人员可实时监测实验情况，6mm厚钢化玻璃，以确保实验安全；升降轨道、窗框、拉手采用全铝合金材质，经静电喷涂；拉手处必须设计良好的补风及导流效果使操作人员在手任何位置拉动升降视窗，均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口：采用6mm的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 14. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易； 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
21	01B025	实验台	2200*750*800 1. 台面：采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下： 2. 通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不	台	1.000	2911.42	2911.42	2669.00
本页小计							9196.66	8500.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			少于4 0种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、锡、钡、砷等未检出，均低于检出限量值（ $\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$ ），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准。C、通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威机构参照最新标准（GB/T18580-2017）检测，结果为：甲醛释放量： $\leq 0.024\text{mg}/\text{M}^3$ ，满足E1 $\leq 0.124\text{mg}/\text{M}^3$ 的限量技术要求。D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测符合GB/T17657-2013等标准及方法试验，物理性能结果为：表面耐磨性能（500g） 检验结果568r：表面耐干热性能：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度 ≥ 4 级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（ $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ）。G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均 ≤ 0.1 ，根据GB50325-2010					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			(2013版) 规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令（ROHS）检验报告及证书。I、具有CE认证。 J、具有FSC认证； K、具有质量管理体系、 环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。L、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品认证证书。M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色环保标志授权使用证书。N、通过十环认证，具有中国环境标志产品认证证书。O、具有售后服务认证证书。 （四星以上） 具有企业诚信管理体系认证证书。Q、具有3A信用等级证书、3A级质量服务信誉证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级重合同守信用证书、3A级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全钢落地结构，柜体深度≥520 mm，高度（含调整脚及台面厚度）除有特别说明外，为800mm（±2%）； 5. 柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理； 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等； 7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术； 8. 表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 50 \mu\text{m}$ ，在180℃高温烘箱内固成光滑表面； 9. ①喷涂后的金属表面抗一定的化学物质，能达到如下参数： 10. 附着性能：平行刻画（1.6mm*1.6mm）没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬度相当于一块好的4H铅笔； 12. 湿度性能：热水45℃角冲淋5分钟无变化。水持续浸湿100h没有变化； 13. 实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用，能达到如下参数： 14. 落地式底柜柜体荷重： ≥ 850 公斤； 15. 落地式底柜柜体集中荷重： ≥ 90 公斤； 16. 门铰链承重： ≥ 90 公斤； 17. 抽屉静载承重： ≥ 68 kg； 18. 底柜隔板荷重性： ≥ 90 公斤/平方。 19. 钢材：符合首钢优质冷轧钢板或其他大型钢厂同等级、同质量标准冷轧钢板；其理化性能满足GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			件 ）标准要求。 20. 底柜：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。柜体内有层板上下调节孔。 ，可选配层板； 21. 抽屉：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，抽屉面板为双层结构，内部填充消音材料，抽屉能抽出$\geq 300\text{mm}$，抽屉设计应方便拆卸。 ； 22. 门板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，门板为双层结构，内部填充消音材料，内侧设有防撞垫。 ； 23. 背板：采用$\geq 0.8\text{m}$冷轧钢板，背板后方应具备容易拆装的活动的背板。 ； 24. 柜体整体采用内嵌门款式，门板边缘和柜体之间呈现140°斜面，美观大方且不宜和柜体磕碰。 25. 所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡； 26. 座位空间：其上以横档连接，如果有安装键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接，其下方空档应以可拆装式封板遮挡； 27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			制作 装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28.五金配件均采用DTC品牌29.滑轨：采用高承载导轨，不低于1.8mm冷轧钢板模具冲压成型制作，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至少330mm；抽屉的滚轮采用尼龙包边的滚球轴承； 30.把手采用一体成型一字拉手，防腐耐磨； 31.地脚：底柜带四个可调镀锌钢或不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包脚，可由专用工具调节水平及高度，最大可调节20mm； 32.门扣：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮；须以钢制尖头镀锌螺丝与柜体及门板固定； 33.主材暂估价					
22	01B026	PP中型水盆	（长*宽*深）550*450*310 1.采用高密度PP新材料注塑成型 2.耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3.如王水等；稳定性强 4.兼具弹性、韧性 5.不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6.防止废水溢出水盆及台面 7.保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。 8.主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
本页小计							3174.01	2849.00

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
24	01B028	洗眼器	单口 1. 主体：加厚铜质H59-1 2. 洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经减压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛 3. 防尘盖：PP材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接软管罩可防尘，使用时自动被水冲开 4. 水流控制开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用。控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭 5. 前置过滤器：小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害 6. 供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏 7. 主材暂估价	台	1.000	301.94	301.94	240.00
25	01B031	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 工厂车间工作凳医院椅子转椅吧台椅实验室专用凳子 2. 主材暂估价	把	2.000	170.00	340.00	340.00
26	01B032	实验台	5700*750*800 1. 台面：采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层	台	1.000	56897.00	56897.00	56897.00
本页小计							641.94	580.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			加厚25.4mm 1. 由专业生产厂家用CNC机械加工而成，具体性能如下： 2. 通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于4 0种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钡、砷等未检出，均低于检出限量值（ $\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$ ），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准。 C、通过国家化学建筑材料测试中心等权威机构按照最新标准（GB/T 18580-2017）检测，结果为：甲醛释放量： $\leq 0.024\text{mg}/\text{M}^3$ ，满足E1 $\leq 0.05\text{mg}/\text{M}^3$ 的限量技术要求。 D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验，物理性能结果为：表面耐磨性能（500g） 检验结果568r；表面耐干热性能：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度 ≥ 4 级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质 （SVHC）检验报告； F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物TVOC（					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			72h) 释放量为未检出 ($\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$)。G 、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤ 0.1，根据GB50325-2010（2013版）) 规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令（ROHS）检验报告及证书。I、具有CE认证 J、具有FSC认证； K、具有质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。L、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品认证证书。M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色材料标志授权使用证书。N、通过十环认证，具有中国环境标志产品认证证书。O、具有售后服务认证证书（四星以上）。P、具有企业诚信管理体系认证证书。Q、具有3A信用等级证书、3A级质量服务信誉证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级重合同守信用证书、3A级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全钢落地结构，柜体深度$\geq 520\text{mm}$，高度（含调整脚及台面厚度）除有特别说明外，为800mm（$\pm 2\%$）； 5.					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等 7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术 8. 表面喷涂：环氧酯粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 50 \mu\text{m}$ ， 180°C 高温烘箱内固化成膜，表面： ① 喷涂后的金属表面抗一定的化学物质，能达到如下参数： 10. 附着性能：平行刻画（ $1.6\text{mm} \times 1.6\text{mm}$ ），没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬度相当于甚至好于4H铅笔 12. 湿度性能：热水 45°C 角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化； 13. 7) 实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用，能达到如下参数： 14. 落地式底柜柜体荷重： ≥ 850 公斤； 15. 落地式底柜柜体集中荷重： ≥ 90 公斤 16. 门铰链承重： ≥ 90					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			公斤； 17. 抽屉静载承重： ≥ 68 kg； 18. 底柜隔板荷重性： ≥ 90 公斤/平方。 19. 8） 钢材：符合首钢优质冷轧钢板或其他大型钢厂同等级、同质量标准冷轧钢板；其理化性能满足GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》标准要求。 20.） 底柜：采用 ≥ 0.8 mm冷轧钢板，所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨，以保持为连续的光滑表面。 柜体：有层板上下调节孔，可选配层板； 21. 抽屉：采用 ≥ 8 mm冷轧钢板，抽屉面板为双层结构，内部填充消音材料，抽屉能抽出 ≥ 300 mm，抽屉设计应方便拆卸； 22. 门板：采用 ≥ 0.8 mm冷轧钢板，门板为双层结构，内部填充消音材料，内侧设有防撞橡胶垫； 23. 背板：采用 ≥ 0.8 mm冷轧钢板，底柜后方应具备容易拆装的活动背板； 24. 柜体整体采用内嵌门款式，门板边缘和柜体之间呈现140°斜面，美观大方且不宜和柜体磕碰。 25. 所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡； 26. 座位空间：其上以横档连接，如果有安装					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接，其下方空档应以可拆装式封板遮挡； 27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28. 五金配件均采用DTC品牌 29. 滑轨：采用轴承导轨，不低于1.8mm冷轧钢板模冲压成型制作，经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至少330mm；抽屉的滚轮采用尼龙包边的滚轮轴承； 30. 把手采用一体成型一字拉手，防腐耐磨； 31. 地脚：底柜带四个可调镀锌钢或304不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包覆，可由专用工具调节调节水平及高度，最大可调节20mm； 32. 门扣组：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮支架；须以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体及门板固定； 33. 主材暂估价					
27	01B033	实验台	1500*750*800 1. 台面：采用国内知名品牌12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚25.4mm，由专业生产厂家用	台	1.000	1500.00	1500.00	1500.00
本页小计							56897.00	56897.00

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			CNC机械加工而成。 具体性能如下： 2. 通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于4 0种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。B、通过检测：重金属铅、镉、钡、砷等未检出，均低于检出限量值（$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$），符合GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准。 C、通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威机构参照最新标准（GB/T18580-2003）检测，结果符合甲醛释放量：$\leq 0.024\text{mg}/\text{L}$，满足E1级124mm M3的限量技术要求。 D、通过国家化学建筑材料测试中心权威机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验，物理性能结果为：表面耐磨性能（500g） 检验结果568r；表面耐干热性能：5级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5级无明显变化；耐沸水性能：5级无变化；24h吸水率0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度≥ 4级；E、具有不低于200项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告； F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（≤ 0					
本页小计								



注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			0.02mg/m²·h)。G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1，根据GB50325-2010（2013版）规范判定为A类合格。 H、具有欧盟指令（ROHS）检验报告及证书。I、具有CE认证。 J、具有FSC认证；K、具有质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书。 L、具有中国环境标志认证中心颁发的中国环保产品认证证书。M、具有中国建筑材料流通协会、中国木材流通协会、中国化工轻工物资流通协会联合颁发的中国绿色材料标志授权使用证书。N、通过十环认证，具有中国环境标志产品认证证书。O、具有售后服务认证证书（四星以上）。P、具有企业诚信管理体系认证证书。Q、具有3A信用等级证书、3A级质量服务信誉证书、3A级诚信经营示范单位证书、3A级重合同守信用证书、3A级资信等级证书。 3. 下柜： 4. 柜体：采用采用全钢落地结构，柜体深度≥520mm，高度（含调整脚及台面厚度）除有特别说明外，为800mm（±2%）； 5. 2)					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理； 6. 所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等； 7. 预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术； 8. 表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 50\mu m$ ， $150^{\circ}C$ 高温烘固内固成无表面； 喷涂后的金属表面抗一定的化学物质，能达到如下参数： 10. 附着性能：平行划（ $1.6mm \times 1.6mm$ ），没有掉漆； 11. 硬度性能：表面硬度相当于甚至好于4H铅笔； 12. 湿度性能：热水 $45^{\circ}C$ 角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化； 13. 实验室等级钢制家具应能承受以下最大重量而不变形或影响使用，能达到如下参数： 14. 落地式底柜柜体荷重： ≥ 850 公斤； 15. 落地式底柜柜体集中荷重： ≥ 90 公斤； 16. 门铰链承重： ≥ 90 公斤； 17. 抽屉静载承重： $\geq$					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			68 kg; 18. 底柜隔板荷重性: ≥ 9 0公斤/平方。 19. 8) 钢材:符合首钢优质 冷轧钢板或其他大型 钢厂同等级、同质量 标准冷轧钢板;其理 化性能满足GB/T 3325-2008 《金属家具通用技术 条件》标准要求。 20. 底柜:采用 ≥ 0.8 m m冷轧钢板,所有钣 金的表面接缝均应满 焊,焊接处均应打磨 平整以保持为连续的 平滑表面。柜 体内有层板上下通 孔 , 可选配层板 21. 抽屉:采用 ≥ 0.8 m m冷轧钢板,抽屉面 板为双层结构,内部 填充消音材料,抽屉能 抽出 ≥ 300 mm, 抽屉设计应可拆卸 卸 ; 22. 门板:采用 ≥ 0.8 m m冷轧钢板,门板为 双层结构,内部填充 消音材料 , 内侧设有防撞橡胶 垫 ; 23. 背板:采用 ≥ 0.8 m m冷轧钢板,底柜后 方应具备容易拆装的 活动背板 ; 24. 柜体整体采用内 嵌门款式,门板边缘 和柜体之间呈现140 。 斜面,美观大方且不宜和柜体碰碰。 25. 所有双开门款式底柜 两片门间无中央垂直 支柱阻挡; 26. 座位空间:其上以横 档连接,如果有安装					
本页小计								

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			键盘需求则以水平键盘抽屉式连接件与两侧柜体单元上端连接，其下方空档应以可拆装式封板遮挡； 27. 装饰封板：柜体中间空档及靠边桌柜体与墙面中间空档的外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色应与柜体相同，不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝不可外露。 28. 五金配件均采用DTC品牌 29. 滑轨：采用高承载导轨，不小于8mm冷轧钢板轧制和压成制作，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，滑轨抽屉能抽出至少330mm；抽屉的滑轨采用尼龙包边的滚球轴承； 30. 把手采用一体成型一字拉手，防腐耐磨； 31. 地脚：底柜带四个可调镀锌钢或304不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包覆，可由专用工具调节调节水平及高度，最大可调节20mm； 32. 门扣组：采用塑料材质的滚轮，镀锌钢材质的滚轮支架；须以钢制尖头镀锌自攻螺丝与柜体及门板固定； 33. 主材暂估价					
本页小计							1500.00	1500.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	01B034	PP中型水盆	（长*宽*深）550*450*310 1. 采用高密度PP新料注塑成型 2. 耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3. 如王水等：稳定性强 4. 兼具弹性、韧性 5. 不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6. 防止废水溢出水盆及台面 7. 保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水：含阻水盖。 8. 主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
29	01B035	三口水龙头	1. 三个独立控制的门和三个出水口 2. 出水嘴设计为可以插皮管的尖嘴型 3. 直管：采用 $\phi 26 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。臂管：采用 $\phi 22 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。鹅颈弯管：采 $\phi 19 \times 1.0$ mm管径的H63铜管制造 4. 可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层 5. 耐腐蚀、耐热 6. 防紫外线辐射陶瓷阀芯：90°旋转 7. 使用寿命开关50万次 8. 静态最大耐压10bar 9. 符合GB18145-2014标 开关旋钮：高密度PP 10. 人体工学设计 11. 手感舒适 12. 主材暂估价	套	1.000	281.94	281.94	220.00
本页小计							544.53	400.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
30	01B036	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 . 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛 . 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接卡扣罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用。控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价	台	1.000	301.94	301.94	240.00
31	01B037	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 工厂车间工作凳医院椅子转椅吧台椅实验室专用凳子 2. 主材暂估价	把	3.000	170.00	510.00	510.00
32	01B038	包理通风橱	外径: (宽*深*高) 1500*1200*2350 1. 台面:采用≥12.7mm厚实芯理化板	台	2.000	7800.00	15600.00	15600.00
本页小计							811.94	750.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			（双面膜）台面，为了确保实验人员的健康安全，产品各项性能需满足如下要求： 2. 化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验 ：对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、甲酸（8%）、水甲醇、乙酸正丁酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、等138种化学试剂进行检测，板材检验结果无明显变化，分级结果为5级； 3. 依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能：物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度$\geq 145\text{Mpa}$；弹性模量$\geq 10400\text{Mpa}$；抗拉强度$\geq 68\text{Mpa}$；拉伸强度$\geq 68\text{Mpa}$；含水率：$\leq 1.3\%$；24h吸水率$\leq 0.2\%$					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			1. 密度 ≥ 1 .43g/cm ³ ；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能 ；质量增加百分率 $\leq 0.01\%$ 、厚度增加百分率 $\leq 0.06\%$ ，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化 ，抗冲击性能 （1m）表面压痕直径 $< 5.2\text{mm}$ ，表面耐磨性能 $\geq 1120\text{r}$ ，未出现磨损，耐划痕（ h ） ） 外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向不大于0.3% ，漆膜附着力达六级 ；切割边缘完全平滑，网格内无脱胶 ；甲醛释放性能需符合GB 18306-2021标准检验，甲醛释放量 $\leq 0.005\text{ mg/m}^3$ ； 5. 检测依据QB/T 2761-2006 《室内空气净化产品净化效果测定方法》，提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告，结果能达到甲醛去除率 $\geq 60\%$ ，甲苯去除率 $\geq 16\%$ ； 6. 抗霉抗菌检测：依据JC/T 2039-2010标准进行检测，黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0级；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99%； 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级，样品无变色、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1级（GB 8624-2012标准）； —s1, d0, t1）级，烟气毒性为ZA3级；检测依据GB/T 2408—2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧V-0级； 9. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告：规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*1100*2350mm，10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			：表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕等 11. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，具有良好的化学抗性，抗化学品溅出，抗化学烟熏，导流板和内衬板材质一致，引导通风柜气体快速排出柜外，进入排风管道 12. 安全视窗：良好的可视范围，安全视窗的移动距离不小于750mm，操作人员可实时监测实验情况，6mm厚钢化玻璃，以确保实验安全；升降轨道、窗框、衬板采用全铝合金材质，氟氧树脂喷涂，拉手部位须设计良好的补风及导流效果使操作人员在拉手时向一点移动升降视窗均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口：采用6mm的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 14. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易； 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
33	01B039	实验台	1. 4000*750*8800 项目特征描述：同上实验台描述 2. 主材暂估价	台	1.000	4859.70	4859.70	4500.00
本页小计							20459.70	20100.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第173页,共210页

天辰公司

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
34	01B040	PP中型水盆	（长*宽*深）550*450*310 1. 采用高密度PP新料注塑成型 2. 耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3. 如王水等：稳定性强 4. 兼具弹性、韧性 5. 不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6. 防止废水溢出水盆及台面 7. 保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水：含阻水盖、PP软管。 8. 主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
35	01B041	三口水龙头	1. 三个独立控制的门和三个出水口 2. 出水嘴设计为可以插皮管的尖嘴型 3. 直管：采用φ26*1.2mm管径的H63铜管制造。臂管：采用φ22*1.2mm管径的H63铜管制造。 4. 鹅颈弯管：采用φ19*1.0mm管径的H63铜管制造 5. 可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层 6. 耐腐蚀、耐热 7. 防紫外线辐射陶瓷阀芯：90°旋转 8. 使用寿命开关50万次 9. 静态最大耐压10bar 10. 符合GB18145-2014标 11. 开关旋钮：高密度PP 12. 人体工学设计 13. 手感舒适 14. 主材暂估价	套	1.000	281.94	281.94	220.00
本页小计							544.53	400.00

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
36	01B042	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 , 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经减压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接软管罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次即可方便使用。控水阀上逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价	台	1.000	301.94	301.94	240.00
37	01B045	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 工厂车间工作凳医院椅子转椅吧台椅实验室专用凳子 2. 主材暂估价	把	4.000	170.00	680.00	680.00
38	01B046	脱水通风橱	1. 台面:采用≥12.7mm厚实芯理化板(双面膜)台面,为了确保实验人员的健康安全,产品各项性	台	2.000	7800.00	15600.00	15600.00
本页小计							981.94	920.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			能需满足如下要求： 1. 化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 进行检验： ：对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、氯化钠溶液、正庚烷、异丙醇、异辛烷、硫酸铜饱和液、等138种化学试剂进行检测，板材检测结果无明显变化，分级结果为5级； 3. 依据HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能：物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度≥145Mpa；弹性模量≥10400Mpa；抗拉强度≥68Mpa；拉伸强度≥68Mpa；含水率：≤1.3%；24h吸水率≤0.2%；密度≥1.43g/cm3；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
第176页,共210页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率≤0.01%、厚度增加百分率≤0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能≥1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h） 外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向不大于0.03%，漆膜附着力达六级，切割边缘完全平滑，网格无脱落，醛性能符合GB1739600-2021标准检测，甲醛释放量≤0.0050mg/m³； 5.检测依据QB/T 2761-2006《室内空气净化产品净化效果测定方法》，提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告，结果能达到甲醛去除率≥60%，甲苯去除率≥16%； 6.抗霉抗菌检测：依据JC/T 2039-2010标准进行检测，黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0级； 甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99%； 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级，样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目符合GB 8624-2012标准，达到B1-s1, d0等级，烟气毒性等级ZA3级；依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 9. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告：规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*1100*2350mm， 10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕等 11. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，具有良好的化学抗性，抗化学品溅出，抗化学烟熏，导流板和内衬板材质一致，引导通风柜气体快速排出柜外，进入排风管道 12. 安全视窗：良好的可视范围，安全视窗的移动距离不小于750mm，操作人员可实时监测实验情况，6mm厚钢化玻璃，以确保实验安全；升降轨道、窗框、拉手采用全铝合金材质，以氟树脂喷涂，拉手部位须设计良好的补风及导流效果使操作人员在拉手任何一点移动升降视窗均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音 13. 窗口：采用6mm的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 14. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易； 15. 通风柜要求必须带漏电保护、保护试验仪器及人员安全 16. 主材暂估价					
39	01B047	取材台	1. 设备符合病理实验室工作环境，人员保护等要求，空间、噪音、风速等设计符合“中国安全环保条例”的有关要求。设计合理，防腐、防潮，坚固耐用。规格：尺寸：不低于1800*800*1900（长*宽*高）。	台	2.000	43112.45	86224.90	81000.00
本页小计							15600.00	15600.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

有限公司

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. ★ PLC编程7英寸液晶屏控制。 3. 安全工业防水插座。 4. 紧急一键关闭取材台电源以及电器。 5. ★ 整体采用不低于2.0mm 304#优质耐酸碱不锈钢板，机械折压，焊接成型，外表美观，看不到焊痕。操作台面采用2.5mm 304#优质不锈钢，耐腐、耐用，便于清洁。台面设有专用冲洗池（位置可根据使用习惯，方而定） 规格不小于400×350×300mm 6. ★ 工艺精良的一次成型台面，内部全圆弧式设计，方便清洁和消毒。 7. ★负压腰部排风设计，采用离心风机装置，可将有害气体彻底排出，排风量≥1500~1800m ³ /h，提供给CMA认证风量检验报告，配置PP防腐风机电动风阀。 8. 配备嵌入式日光照明系统和消毒组件，配置取材补光照明。 9. ★防止紫外人体伤害，紫外消毒可设定启停功能。 10. ★底座构造为箱体式，内设：冷热水给排水系统（知名品牌即热式热水器，即开即热）和管路粉碎系统（骨组					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			织粉碎机，0.5马力，50Hz，全304不锈钢内胆，性能可靠，保证下水通畅）。 11. ★全304不锈钢取材工作站专用冷热水龙头，永久不生锈，坚固耐用。 12. ★全304不锈钢取材工作站专用小喷枪，伸缩距离达到1米以上，永久不生锈，坚固耐用。 13. ★取材台内置大体摄像装置：成像系统≥800万像素，≥10倍放大，配置1台≥21寸一体机电脑（含安装费），可连接取材台外部电脑，可同步录和回放视频功能。 14. ★台面自动冲洗装置，304不锈钢，可连续长时间不间断冲刷台面，保证台面上的福尔马林溶液以最快的速度被冲入下水道； 15. 集成控制电路系统，工作站整体电路保护组件。 16. ★配置4K高清摄像头，融合5G网络，通过5G高速网络完成高清音视频通讯。 17. ★配套街道病理“即时呼服务”，可随时随地一键呼叫街道病理的远程冰冻取材指导和疑难会诊同屏读片。 18. 电压：220V~240V； 额定最大电流：10A； 最大功率：2100W； 尺寸：1800*800*1900净重：218Kg。					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			19. 主材暂估价					
40	01B048	实验台水柜	100*750*800 1. 主体:加厚铜质H59-1 . 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经减压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 . 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接扣,罩可防尘盖,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用。控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价	台	1.000	764.00	764.00	764.00
41	01B049	实验台	1. 1500*750*800 2. 项目特征描述:同上实验台描述 3. 主材暂估价	台	2.000	1500.00	3000.00	3000.00
本页小计							89988.90	84764.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	01B050	PP中型水盆	(长*宽*深) 550*450*310 1. 采用高密度PP新料注塑成型 2. 耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3. 如王水等：稳定性强 4. 并具弹性、韧性 5. 不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6. 防止废水溢出水盆及台面 7. 保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水：含阻水器 8. 主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
43	01B051	三口水龙头	1. 三个独立控制的门和三个出水口 2. 出水嘴设计为可以插皮管的尖嘴型 3. 直管：采用ø20*1.2mm管径的H63铜管制造。臂管：采用ø22*1.2mm管径的H63铜管制造。鹅颈弯管：采用ø19*1.0mm管径的H63铜管制造 4. 可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层 5. 耐腐蚀、耐热 6. 防紫外线辐射陶瓷阀芯：90°旋转 7. 使用寿命开关50万次 8. 静态最大耐压10bar 9. 符合GB18145-2014标 开关旋钮：高密度PP 10. 人体工学设计 11. 手感舒适 12. 主材暂估价	套	1.000	281.94	281.94	220.00
本页小计							544.53	400.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
44	01B052	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 2. 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 3. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 4. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接软管罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 5. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用。控水阀为逆阀,其阀门可自动关闭。 6. 前置过滤器:配有小型前置过滤器,能有效的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 7. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 8. 主材暂估价		1.000	301.94	301.94	240.00
45	01B055	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 2. 主材暂估价	把	2.000	170.00	340.00	340.00
46	01B056	染色通风柜	1. 台面:采用≥12.7mm厚实芯理化板(双面膜)台面,为了确保实验人员的健康安全,产品各项性能需满足如下要求	台	1.000	9162.53	9162.53	8500.00
本页小计							641.94	580.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 进行检验 ：对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、烯、异丙醇、苯酚、硫酸铜溶液、等138种化学试剂进行检验，板材检验结果无显变化，分级结果为5级； 3. 依据HJ571（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出； 4. 台面物理性能及甲醛性能：物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度$\geq 145\text{Mpa}$；弹性模量$\geq 10400\text{Mpa}$；抗拉强度$\geq 68\text{Mpa}$；拉伸强度$\geq 68\text{Mpa}$；含水率：$\leq 1.3\%$；24h吸水率$\leq 0.2\%$；密度$\geq 1.43\text{g/cm}^3$；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			耐沸水性能 ：质量增加百分率≤ 0.01% 、厚度增加百分率≤ 0.06% ，表面质量等级：5 级：无变化，边缘质 量等级：5级：无明 显变化 ，抗冲击性能 （1m）表面压痕直径 <5.2mm，表面耐磨 性能≥1120r，未出 现磨损，耐臭氧（72 h ） 外观无明显变化，尺 寸稳定性纵向横向均 不大于0.03% ，漆膜附着力等级 ：切割边缘完全平滑 ，网格内无脱落。甲 醛性能符合GB 39600- 2021标准检验，甲醛 释放量≤0.005 mg/ m ³ ； 5. 检测依据QB/T 2761-2 006 《室内空气净化产品 净化效果测定方法 》，提供甲醛去除率 、甲苯去除率的检测 报告，结果能达到甲 醛去除率≥60% ，甲苯去除率≥16% ； 6. 抗霉抗菌检测：依 据JC /T 2039- 2010标准进行检测， 黑曲霉、土曲霉 、宛氏拟青霉、绳状 青霉、出芽短梗霉、 球毛壳霉、长枝木霉 等7种霉菌检测抗霉 菌等级为0级 ；甲型溶血性链球菌 、宋氏志贺氏菌、粪 肠球菌、大肠埃希氏 菌、金黄色葡萄球菌 、白色念珠菌、铜绿 假单胞菌、肺炎克雷					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99% 7. 氙灯老化——用氙灯老化试验箱根据GB/T16422.2-2022标准进行580小时以上测试，结果为5级，样品无变色、发粘、裂纹等异常； 8. 燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准达到B1级，烟气毒性等级ZA3级；检测方法符合GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧符合0级； 9. 具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC） 检验报告：规格：通风柜整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500*1100*2350mm， 10. 钢板及喷涂：采用1.0mm厚一级优质冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

标段:

第188页, 共210页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
47	01B057	实验台	5000*750*800 1. 主体:加厚铜质H59-1 。洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经减压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接卡扣罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次即可方便使用。控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:配有小型前置过滤器,能去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价		1.000	5011.12	5011.12	4500.00
本页小计							5011.12	4500.00

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
48	01B058	PP中型水盆	（长*宽*深）550*450*310 1. 采用高密度PP新材料注塑成型 2. 耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3. 如王水等；稳定性强 4. 兼具弹性、韧性 5. 不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6. 防止废水溢出水盆及台面 7. 保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水；含阻水器。 8. 主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
49	01B059	三口水龙头	1. 三个独立控制的门和三个出水口 2. 出水嘴设计为可以插皮管的长嘴型 3. 直管：采用 $\phi 26 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。臂管：采用 $\phi 22 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。 4. 鹅颈弯管：采用 $\phi 19 \times 1.0$ mm管径的H63铜管制造 5. 可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层 6. 耐腐蚀、耐热 7. 防紫外线辐射陶瓷阀芯：90°旋转 8. 使用寿命开关50万次 9. 静态最大耐压10bar 10. 符合GB18145-2014标 11. 开关旋钮：高密度PP 12. 人体工学设计 13. 手感舒适 14. 主材暂估价	套	1.000	281.94	281.94	220.00
本页小计							544.53	400.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
50	01B060	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 。洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经减压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连体手拉罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用。控水阀,止逆流,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:配有小型前置过滤器,有效的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价	台	1.000	301.94	301.94	240.00
51	01B063	圆椅	1. 铝合金脚高度43~64cm防静电凳子升降 工厂车间工作凳医院椅子转椅吧台椅实验室专用凳子 2. 主材暂估价	把	2.000	170.00	340.00	340.00
52	01B064	实验台	1. 5000*750*800 2. 项目特征描述:同上实验台描述 3. 主材暂估价	台	1.000	5011.12	5011.12	4500.00
本页小计							5653.06	5080.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
53	01B065	PP中型水盆	（长*宽*深）550*450*310 1.采用高密度PP新材料注塑成型 2.耐腐蚀、耐酸碱和有机物 3.如王水等；稳定性强 4.并具弹性、韧性 5.不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型 6.防止废水溢出水盆及台面 7.保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水；含阻水盖。 8.主材暂估价	套	1.000	262.59	262.59	180.00
54	01B066	三口水龙头	1.三个独立控制的阀门和三个出水口 2.出水嘴设计为可以插皮管的半嘴型 3.直管：采用 $\phi 26 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。臂管：采用 $\phi 22 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。 4.可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层 5.耐腐蚀、耐热 6.防紫外线辐射陶瓷阀芯：90°旋转 7.使用寿命开关50万次 8.静态最大耐压10bar 9.符合GB18145-2014标 开关旋钮：高密度PP 10.人体工学设计 11.手感舒适 12.主材暂估价	套	1.000	281.94	281.94	220.00
本页小计							544.53	400.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
55	01B067	洗眼器	单口 1. 主体:加厚铜质H59-1 。洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。 2. 莲蓬头护罩:Φ70橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。 3. 防尘盖:PP材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接卡扣,罩可防尘脱落,使用时自动被水冲开。 4. 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用。控水阀,止逆阀,其阀门可自动关闭。 5. 前置过滤器:配有小型前置过滤器,能有效的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 6. 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。 7. 主材暂估价		1.000	301.94	301.94	240.00
56	01B068	诊断椅	1. 全黑色PP靠背, PP扶手, 40密度原生海绵, 310尼龙脚 2. 5蝴蝶底盘 2. 主材暂估价	把	2.000	580.00	1160.00	1160.00
本页小计							1461.94	1400.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
57	01B069	诊断桌	1500*600*750+300*600*750 1. 白色烤漆钢脚加银灰色铝合金包边。 2. 台面KL-5087木纹色。 3. 三抽柜顶板和抽面KL-5087木纹色。 4. 加工说明：活动柜400W*470D*670H, 抽面125+125+310, 活动柜顶板和抽面木纹色, 其他白色, 15 6长白色T型拉手（128孔位）。长条双面走线功能。中间挡板高度300, 侧边腰梯形挡板高度480H. 配三强弱电盒。 5. 主材暂估价	张	1.000	10200.00	10200.00	10200.00
58	01B070	诊断椅	1. 全黑色PP靠背, PP扶手, 40密度原生海绵, 10310尼龙脚。 2. 5蝴蝶底盘 2. 主材暂估价		3.000	580.00	1740.00	1740.00
59	01B071	资料柜	1200*450*1800 1. 柜体月光白KL-5002色。 2. 顶板和门板KL-5085木纹色。 3. 基材:E1级刨花板基材 、甲醛释放量≤9mg/100 g。 4. 贴面：“帝龙”耐磨三聚氰胺纸高温压贴。 5. 封边:PVC封边。 6. 上玻下木门。 7. 白色烤漆长条拉手。 8. 主材暂估价	套	1.000	10800.00	10800.00	10800.00
本页小计							22740.00	22740.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
60	01B072	诊断桌	1200*600*750 1. 白色烤漆钢脚架。 2. 桌面“开隆”KL-5087 流水胡桃木纹色 3. 基材:E1级刨花板 基材 、甲醛释放量≤9mg/100 g。 4. 贴面: “帝龙”耐磨三聚氰胺纸高温压贴。 5. 封边:PVC封边。 6. 脚架:白色,表面为静电粉末喷涂处理。 7. 三推柜,蛇形管、钢制底盒单面双层A-D4全钢结构、0.8厚板材、常规砂光。 8. 主材暂估价	张	4.000	1165.00	4660.00	4660.00
61	01B073	诊断椅	1. 全黑色PP靠背,PP扶手,40密度原生棉垫,30尼龙脚,2.5蝴蝶底座 2. 主材暂估价	把	15.000	580.00	8700.00	8700.00
62	01B074	十人共览桌	1200*2000*750 1. 白色烤漆钢脚架。 2. “开隆”KL-5087流水胡桃木纹色 3. 主材暂估价	张	1.000	3306.00	3306.00	3306.00
63	01B075	圆椅	1. PU发泡防静电椅子靠背无尘车间操作凳 实验室专用凳子升降 旋转吧椅 五星脚加踏圈 高44- 62cm 脚垫款 2. 主材暂估价	把	10.000	450.00	4500.00	4500.00
本页小计							21166.00	21166.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
64	01B076	文件柜	1200*450*180 1. 柜体月光白KL-5002色 . 2. 顶板和门板KL-5085木纹色。 3. 基材:E1级刨花板 基材 、甲醛释放量≤9mg/100 g。 4. 贴面: “帝龙”耐磨三聚氰胺纸高温压贴。 5. 封边:PVC封边。 6. 上玻下木门。 7. 白色烤漆长条拉手。 . 8. 主材暂估价	个	4.000	2400.00	9600.00	9600.00
65	01B077	诊断桌	1200*600*750 1. 白色烤漆钢制脚 2. 桌面“开隆”5087流水胡桃木纹色 3. 基材:E1级刨花板 基 材、甲醛释放量≤9mg/100g。 4. 贴面: “帝龙”耐磨三聚氰胺纸高温压贴。 5. 封边:PVC封边。 6. 脚架:白色,表面为静电粉末喷涂处理。 . 7. 三推柜,蛇形管、钢制底盒单面双层A-D4全钢结构、0.8厚板材、常规砂白 8. 主材暂估价	张	4.000	1165.00	4660.00	4660.00
本页小计							14260.00	14260.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
66	01B078	诊断桌	1200*600*750 1. 白色烤漆钢脚架。 2. 桌面“开隆” KL-5087 流水胡桃木纹色 3. 基材:E1级刨花板 基材 、甲醛释放量≤9mg/100 g。 4. 贴面: “帝龙”耐磨三聚氰胺纸高温压贴。 5. 封边:PVC封边。 6. 脚架:白色, 表面为静电粉末喷涂处理。 7. 三推柜, 蛇形管、钢制底盒单面双层A-D4全钢结构、0.8厚板材、常规砂白 8. 主材暂估价	张	11.000	1165.00	12815.00	12815.00
67	01B079	诊断椅	1. 全黑色 PP靠背, 脚踏手, 40 密度原生海绵, 3 尼龙脚 2. 5蝴蝶座 2. 主材暂估价	把	18.000	580.00	10440.00	10440.00
68	01B080	圆椅	1. PU发泡防脏椅子 靠背无尘车间操作 实验室专用凳子升降 旋转吧椅 五星脚加 踏圈 高44- 62cm 脚 垫款 2. 主材暂估价	把	2.000	450.00	900.00	900.00
69	01B081	诊断桌	1200*600*750 1. 白色烤漆钢脚架。 2. 桌面“开隆” KL-5087 流水胡桃木纹色 3. 基材:E1级刨花板 基材 、甲醛释放量≤9mg/100 g。 4. 贴面: “帝龙”耐磨三聚氰胺纸高温压贴。 5. 封边:PVC封边。 6. 脚架:白色, 表面为静电粉末喷涂处理。 7. 三推柜, 蛇形管、钢制底盒单面双层A-D4全钢结构、0.8厚板材、常规砂白 8. 主材暂估价	张	4.000	1165.00	4660.00	4660.00
本页小计							28815.00	28815.00

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
		组织措施			3000.34			
1	011707001001	安全文明施工费		100.000	2509.31			
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.750	131.06			
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.350	585.39			
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.800	1013.51			
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.460	779.35			
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.950	134.55			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.950	166.01			
4	011707007001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.470	82.13			
5	011707005001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.430	75.14			
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.190	33.20			
合 计					3000.34			

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：实验室家具、办公家具

标段：

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		单价（元）		合价（元）		差 额 土（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
1	特染色通风橱 1800*800*2350	套	1.000		8600.00		8600.00				
2	染色通风橱 L1500*W850*H2350	套	1.000		8500.00		8500.00				
3	染色通风橱 L1500*W850*H2350	台	1.000		8500.00		8500.00				
4	烤箱通风橱 德格HLB840	套	1.000		11880.000		11880.00				
5	染封一体机通风橱	套	1.000		19800.000		19800.00				
6	实验台 3500*750*800	组	1.000		4500.00		4500.00				
7	PP中型水盆 540*450*310	套	8.000		180.000		1440.00				
8	三口水龙头	套	8.000		220.000		1760.00				
9	洗眼器 铜质H59-1	台	8.000		240.000		1920.00				
10	圆椅	把	17.000		170.000		2890.00				
11	圆椅	把	12.000		450.000		5400.00				
12	实验台 W1200*D800*H90W1200*D800 *H900	台	1.000		2800.000		2800.00				
13	转角柜 1000*1000*820	台	1.000		1150.000		1150.00				
14	实验台 2400*750*850	台	1.000		2904.000		2904.00				
15	烤箱通风橱 德格HLB840	套	1.000		11880.000		11880.00				
16	实验台 750D*1600H	台	1.000		1500.000		1500.00				
17	诊断椅（床） YJN-219 （W1900*D850*H750）	把	43.000		580.000		24940.00				
18	染色通风橱 L1500*W850*H2350	套	1.000		8500.000		8500.00				
19	实验台 W1200*D800*H900	台	1.000		2669.000		2669.00				
20	实验台	台	1.000		56897.000		56897.00				
21	实验台 750D*1600H	台	3.000		1500.000		4500.00				
22	包理通风橱	台	2.000		7800.000		15600.00				
23	实验台 3500*750*800	台	1.000		4500.000		4500.00				
24	脱水通风橱	台	2.000		7800.000		15600.00				
25	取材台 1800*750*1900	台	2.000		40500.000		81000.00				
26	实验台水柜 660*630	台	1.000		764.000		764.00				

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估价”, 并在各注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上, 投标人应将上述材料、工程设备暂估价计入工程量清单综合单价报价中

有限公司

计日工表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

有限公司

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 实验室家具、办公家具

标段:

[illegible]

注: 1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写, 基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数, 没有时, 可采用发布的价格代替。

2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

联合体协议

牵头人（公章）：上海街道医学病理诊断中心有限公司

联合体成员（公章）：北京普安达建设工程有限公司

我单位（牵头人：上海街道医学病理诊断中心有限公司）和（联合体成员：北京普安达建设工程有限公司）参加项目名称：兴义市人民医院区域病理中心建设与运维服务项目（项目编号：P52230120250003RU）的公开招标采购，获取了公开招标文件，已明确知晓所有文件之条款，完全了解项目有关情况。联合体的所有成员对本项目承担完全连带责任，联合体各方承担的工作和义务如下：

牵头人承担的工作和义务：

- 1、负责CNAS辅导服务；
- 2、负责信息化建设软件部分。

联合体成员（单位名称：北京普安达建设工程有限公司）承担的工作和义务：

- 1、负责病理中心建设。

全体联合体成员（公章）：上海街道医学病理诊断中心有限公司

北京普安达建设工程有限公司

全体联合体成员法定代表人（签字或签章）

联合体项目负责人：刘钢

联系电话：

日期：2025年05月28日

关于变更引起的价格调整的说明

一、在施工过程中，由于工程设计变更、现场签证增加等非承包人原因引起新增的工程量清单项目，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照〔变更价〕约定确定变更价。除专用合同条款另有约定外，变更价按照本款约定处理：

(1) 已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；

(2) 已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；在已标价工程量清单中没有适用或类似于新增（变更）工程项目综合单价另行组价，组价原则：根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）组价，按投标下浮率调整，主材采用施工当期《贵州省建设工程造价信息》中黔西南州地区主要建筑安装材料市场综合参考价；如没有则采用《贵州省建设工程造价信息》中贵阳市区市场综合参考价；以上两市区均没有采用广材网专业定价及市场价；仍存在缺项的主要材料价格，由发包人、承包人双方共同按项目所在地市场询价确定。

二、因变更引起工期变化的，合同当事人均可要求调整合同工期，由合同当事人协商确定。

上海街道医学病理诊断中心有限公司

2025 年 7 月 22 日

